

7250

1

$1\frac{1}{3}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{1}{3}$

7250

I

100. 100

Prowiz

32,37
2000

D^r Kortowski

8161. Jan.

1891

Sencze

I

B₁ ¹⁵/₁₀ Meruryena - icterus (nie do końca)B₂ ¹⁷/₁₀ Drucienynka - GroupA₃ ²⁰/₁₀ chłopi ce - dysferya, group, zmienny w
plucach.chłopi ce - group - zmienny w plu =
cach♀ A₄ ²²/₁₀ . Kobieta: pleuritis, nephritis, arterio
sclerosis.²²/₁₀:

Otwór CO.

Zmiany wskutek skutku prokermio-ów:

Tędr. temperatury: miesięczny

Chłoki •:

1. { 1) oznaczenie zmian makrosk.
 - 2) " " mikrosk. i to jest
- podług badania

2) Jaka przyrozu chorobotworna

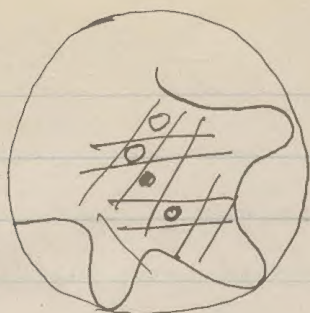
3) Jak te przyrozu prowadzily zmiany

patologiczne.

Nim się pojawią patol. w pełni rozwinięte, są
czyśniane pośrednie. - np. zapal. płuc
i pęcherz. płuc nysiek, skrzepłej masy w
czerw. płuc. Wywołują to mikroorgan.
dotykające się do naczyń i jędrów
płuc. odpow. warunków rozwoju.

Wskaz. może się a przede wszystkim w tym
okresie (gdy one zapow. wywoł. przez się
prod. chemiczn. dostaje) przekształcać w
sukcesję krwi naczyń i naczynek i sterować
nie naczyń do naczyń pęcherzyków.
Którzy mają być powołani. - Wskaz. już
wykazują się w oparciu czerwonych krwi
z krwi białych krwi. - Przez to
jeżeli w tych naczyniach są jakieś zmiany,
to z krwi białymi i czerw. krwi
on mi wywołuje.

Nawetże wskazuje się na pęcherz.
Nymi masami,



Решено плуны

Naer. & Thson. is the weaker
strong to another person.

U progu przyjd. kon.
kon, pozniej cis.
prawetna. Wylaski cis.
kie. -

Ignis'ous.

L. zinnieri

Имеемъ великую славу. - Служба
заключаетъ плетъ.

Goly poverai de poveri:

Shrooy. x erasem obumieraja. -- Krajoni shaji
sij uoax normal, tanka jedon'cixz.

Prędko skłonną wskazuje pierwszy przemian chem.
mlekiny - staje się smieciakowaty i kocha
je wypluty, cresioro objęta iścis maczyn
limfatycznych (komunikujących herposi. x
pecher. ptuonymi) resorbowane.

6. Masykajae nimmale kni dotokmonej do
lehanicy i po 10 minutach patyajae
vnting juic nic v pecherykach ako v lin,
fat. navymach pietha.

4) Jakir značremsi gusiana pet. ma 16 ustov,
pi?

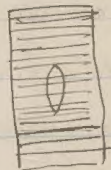
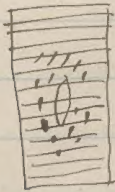
Gdy młk gromiejszenie pod. respirac. to
reorta mianen gwardyonijsi zastypco snor.
głg repasong.

1.

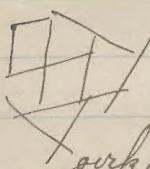
Jęz. pow. respir. nleży do narządu oddechowego,
rodzaj: —

W przekroju słuszym:
w sześciennym jądrze

mitochondrium



Komórka sercowej mięśnia.



siatka kostna w paraspinalach.

1.

Łoży plewryczne są różnej grubości, rozciągłości i
wielkości — może być na tem gruba chusteczka.
Pracują i mają stosunek do tego kanału,
prężenie:

1. wzdłuż brzości, 2. Dłuchania:

ten wolny kraj, naczynia rozszerzona, zgniecia:

Wpływ wzrostu plewrycznych

na pow. utrudniona 3 microorganizmy
dotyczące się z powodu braku expiracji
nie wydalaone. (w katarach znowu przytło.
niek migawkowy mrowi się przez co łatwiej
się patrym się molekularnych zanieczyszczeń)
Zroty same przez się, dają powód do
wymoru się taniucha noznych znowu:

4 Opory w miedzi klatki. Aniektrone i powrost
prawej komory - z czasem zniszczenia mięs,
serca, lewicy klatki i coraz iniektne
zmętnienie się układu żylnego. - narost,
nie puchłina się cięci nieprakt. w tkance
i jamach. -

24/10 B₅ - mercygna, gurski w płucach -
restytucja komorek sercowych - serce
prawie nie hypertroph. -

26/10 1891. Poniedziałek. L. 2.

2

Wzrost sytemu składowe różnie się na różnych
składnikach zachowują. -

Wzrostu siły, doświadczenia niemożliwe;
prerwy i zaciski po pewnym czasie - mamy
różne skutki przerwy w obrotach w różnych
składnikach. -

1) Wzrostu brakują w szeregu, ciążę włączając: niekt.
charakterów np. stawowych. - U ptaka inaczej:
ciężka w ciążę włączając 8. 1) Zwrócić się wzdłuż
wzrostu w składnikach. -

Wzrostu w kątach wzrostu jest składnik Tarcia.
Wzrostu ogólnie traktować to wzrostu.

3) Różnica wzrostu koniówkowych elementów samych
wzrostu traktować x ogólnego stanowiska.

Wzrostu wzrostu wzrostu wzrostu wzrostu wzrostu
Mamy wzrost wzrostu i wzrostu. -

Wzrostu wzrostu - - -

Wzrostu wzrostu do wzrostu - -

Lur der uderātu syst. nroon nro, btuice
 uder gmiuom kalibre uderet zawart.
 niersi gta kich.

Uktad rygny

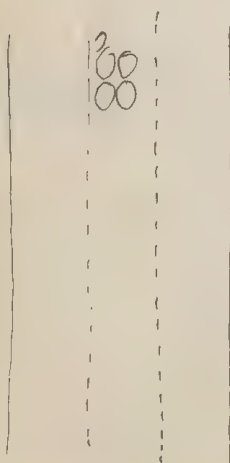
Tu ciuice nartan niersi a ^{maty} ~~zawart~~ uptyo ner.
 nro. - Jaciunary zyt, aby niersi uderet nro.
 xic uderet.

Ciutka Duxera albo pęchete fta aduies

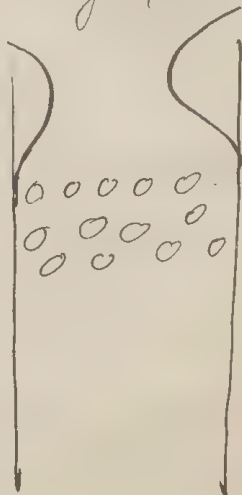
Elabo produkt pneruany pelolag

Elabo postate z ropedn biotyeb lub pneron.
 ciuten

Tytnie.



Tytnie i pnerueta.



Ciepła biała pojawia się w prawie wszystkim ale przede wszystkim (w żyłach). —

Wzrostem prawie ciepła czerwona } tętnie;
 „prysięmym” „płama. (osobny) } żył.
 Wzrostem krążenie bardzo niejednostajne
 i w do krwi; co do kier. prąd, to na
 wzrost. ciężkie stwierdzenie i tkanka, i ta jętko
 elastyczna wyciera na nie wpływa. — Im > pini
 ten on wpływa niejednolity i tkanka otaczającej.
 Ta tkanka otaczająca nauczyła wzrostu w
 wiera wpływa jakby media też moż wzrostu
stopnia napięcia, moż one bowiem tylko po
du postaci Romiszowskiej; ta ie całkowicie pa
ribas sam wpływa niejednolity otaczającego wz
wiera na krążenie wpływa — Zacisnąć
Zacisnąć też żyły żyły;
 różnica różnica osłonego i prysięm.

prąd..

Żyłki blisko miejsca pętki. Jedni rotn
 żyły, to to rotnie rotn, to prysięm.

O Prętkowaniu biernym

mechan. zastanie zadunięta przez osrodek.
się z tych sąsiednich. - (collateralne Kraje)
Jm bardziej zastany tem bardziej występuje,
je zastanie osrodek. i przez osrodek. przez i na
reszcie powstanie stóp Kraje zastany
tych stóp Kraje. z tych i przez osrodek,
Kraje zastany osrodek tych stóp naprost
innych Kraje. i przez osrodek. Granic ci,
Tak zastanie się i otrzymamy jednost. masę. -

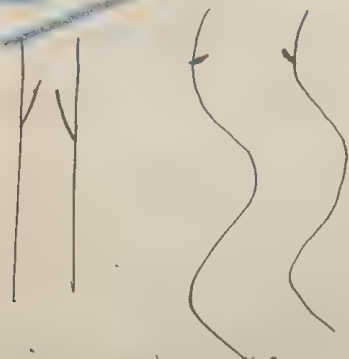
Gdy drugi osrodek z niezastany wiel,
Kraje tych przekroju - wtedy collateral,
Kraje, także o skutku nie przez osrodek.

1) Gdy dostatek, zastanie osrodek istnieje
a z tych tych przekroju, to nie nie
dostatek patolog.

2) Gdy całkowicie z zastany, to
przez dostatek collateral. Kraje Kraje
tych z tych osrodek niezastany stóp
Kraje. Przez osrodek zastany nie
zastanie mechan. stóp tych osrodek.

ten, tak je usunavý podvazek, ten stupeň
zostane porušen i robity a šzerých sít.
Tach na před. ciátka.

3) Gdy niema dostateč. anestetika a pmerchota trna (lub
gdy hlavní píen podvazkem) stedy nevygmi zylne
i dity stlón. se rozmerone, kien plynie wolniej,
naeysa si dokladnej CO_2 , odjeto. Thautli dor.
naje upmy. Rórnier i putrad komork. stlón.
Lyon naeys i seiany naeys i zylných betan nie-
pravitlono dtywiane. -- Takie skauing fun.
Keyonija, ale se jizi sllirne na uphyu skad.
lire. -



Zlý koningový dubný (varicos)

Uwaga

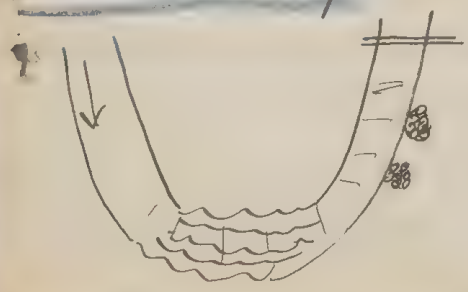
Uwaga o varices

zmiana varicinalna rozciąga się na całe ciało;
na drobne kęty nawet, nie tylko na pnie, o
choć tu ^{choć tu} ^{w krążeniu} ~~nie ma~~ ^{nie ma} przeszkód, ale krew wolniej
pełnie odżyw. skóry i mięśni bezw. niedost.
temna a wpływy sewnestnu wchodzące będą
silniej działać i tętno z terenu de microorg.
a gojenie ran temna.

Uw. 2.

czemu zpo u chorych obłożenie, gdzie już ciężar
kroci odgrywa rolę i w tylnych częściach
leżniej kręgi, wtedy odżyw. mięśni temna,
kryje i wtedy tętno microorg. i charakter.
forma zapalenia płuc prosta.

Gdy już ramionami zapalenia (rozciąga) następuje
zapalenie kroci, wtedy o kroci zaczyna się
tu sieci złuszczać i w mięsie



5

jaś ciśnie krwi się skupiają bardziej, będzie
coraz więcej cięży się przesuwając po całości naczyń.
Im głębszy ~~stwierdzenie~~ stopień trawy, narosnie i
ciężka czerwona krew zostaje, przesuwając się
na naczynia i wybierając ekstrakty. -

A więc

1^o i 2^o stadium: latwa nadrenzialna skaza
i 2^o stadium: ekstrakty. -

II Narosnie już skaza naczyń nie może się przesunąć
dopływ krwi nastaje od serca a skaza obu,
miedzy a braku odżywienia. -

Choc. Narosnie a zakresy cyklu podlegają głównie
na przeszkodach mechanicznych.

Obracając się jest przekrwieniem bierne.

24/10 ¹⁰6 Lekcja: ~~o~~ Dziecko
o narosnie: zakresy gwałtowne pośrodku
o mózgu; wypchnięcie jam mózgowych ciężej -
zmiany gwałtowne i płucach

28/10 L: 3

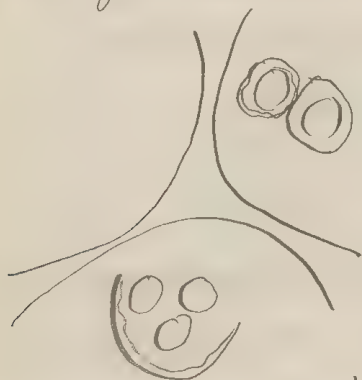
Gdy cała żyłna żyła podrażniona, wtedy
mamy już przekrwienie bierne ale zastój
staje, bo tu już krążenie zupełnie ustało. (Sp
u kciok w czasie ciąży mamy w macicy powiększe-
nie i ucisk na w. dawa inferior i żyły brzo-
ne i dlatego można nawet obciążanie żył
(dotarcie, skutkiem przekrw. biernego)

Porównie do ligatury, jeżeli niski patologicz. guzów
z chłobowej tkanki rękobitych, esp: na maci-
cy na jajnikach. Uw. 1.

Tkanka ^{patologicz.} tężna (nie skłonności do kurczenia się;
taka nowo wytwarzająca się patologicz. tkanka ^{pozwroto} tężna
na ^{pozwroto} mało międytkomów. istoty; później
rastącej w niej przewaga elem. międytko-
mówczych; pozwroto ma miłośro narzyni,
potem one kurczą się, up blizna mając
ciężko.

Oktignon to po rozległym oparzeniu opaleniu
można nawet skurczenie kończyn całego ogona.
Tui.)

Normalne węzły nie mają tk. łącznej; patologicznie się granica chrząstek (świnia) wyraźna;



takie może tk.

Łącznie zyskać może nadmierne, który zanika; -

Tk. łączna organizuje się powoli, narodziła się w tk. łącznej, w tk. łącznej

Kurczy się i zaciskające gęste v. postać stanowi mechaniczną przeszkodę krążeniu; może także w wątrobie wystąpić Wzrost zwiększenie oporu. - Im we większej przestrzeni ten proces się rozkłada, tym wybitniej rozszerzają się gęste v. postać w obrębie kręgosłupa i przewodu pokarmowego i może tam zwiększenie biernie powstać przekrwienie, że asysta powstanie.

(Najbardziej biernie zwiększone)

Uw 4.

Gdy nagromadzi się wiele ciałek, wtedy już
mijają i do mechanicz. ucięcia na v. cava.

Wzrostowe przekroczenie brzośce, nowie powsta-
jące, przez skrzepnięcie krwi na życie
z prós układu naczyniowego. Te skrzepy

dziatają

- 1) zacieśniające
- 2) zamykające serce i dziatło
- 3) 11 skrzep przysięmy
- 2) skrzep ciałkowy



Uw 5.

Przekroczenie nowie powstałe w ciele
kładzie żyłnym, wskutek utrudnienia odpły-
wu krwi przy np: nieprawidłowym kształcie
nieśmia sercowego, gdzie z protoplazmy krwi-
ki powstaje tłuszcz, tj. stłuszczenie pro-
wej komory, tak że nie zostaje dyfuzja
cała ilość krwi z przysięmki do komórki pro-
wej, bo cała krew kom. prawej zostaje
nieżyłowa. - Również przy nadach kłap

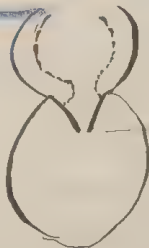
7
 up. stenosis ostii a. pulmonalis
 np. stenosis valvulae bicuspidalis
 plex zgubienie zastawki. - Albo inne zmiany;



może cała zastawka wskutek wielkiego wy-
 stępnienia mięśnia sercowego pęknąć & albo
 zgubić, kurczyć się & insufficientia val-
 vulae semilunaris. -

Zmiany powyższe nie działają bezpośrednio ale po-
 roli. te zmiany działają pośrednio; wyma-
 gają one czasu i tu wchodzi w grę zapas
re energii mięśnia sercowego, stąd czas
niema wpływu na krążenie

Konsekweny up
 Praca zwiększona przed i po
 Zgubieniu mięśnia
 okres kompensacji



przy
Stenosis

Wyczerpanie się przerostu mięśnia
 Zmiany struktury komórek mięśnia
 (miał, żółtawy)

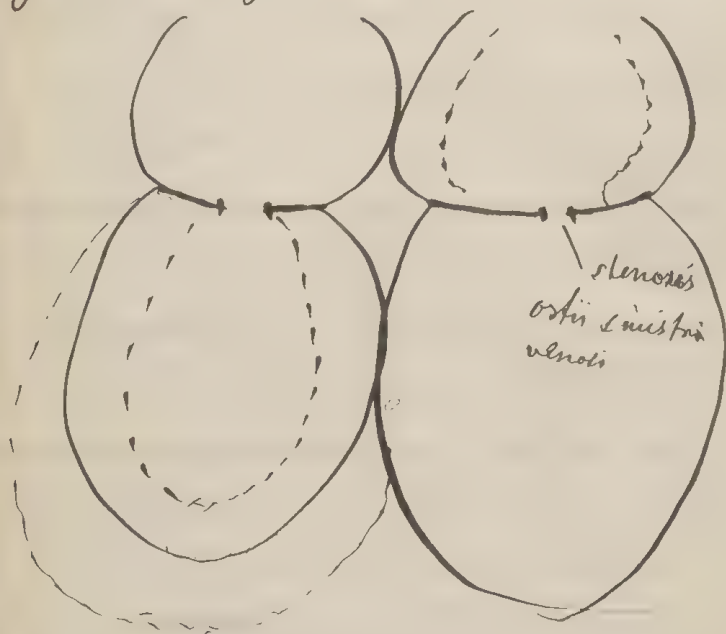
Narescie przeobrażenie układu żylnego.

Rozszerzenie żył

Pełnienie dobrych żył w krążeniu mater.

To ^{stwierdzenie} przeobrażenie układu żylnego odbywa się kontem
układu tętnowego. —

Żyłki podobnie jak prawego przedsionka zmniejsza się serca lewego.



Stenosa actin sinistri ; Skutthi:

Prerost lewego przedsionka

Obtwardnienie i pływna krawie żył płucnych

Przekrwienie błon i krążenie matem, rozro-
żenie piersi włosowatej stawie, i pro-
jektowanie tego układu krawie

Rozszerzenie komory prawej
Wzrost pańki mięśnia przedsionka lewego
Prerost komory prawej (4) skutth. mięs.
na przelubie

Wzrost mięśnia komory prawej

Przekrwienie układu żylnego.



Gdyby przerwały się
chordae tendineae
lewego actin, to
prerost komory lewej
3 1/2.

Największy działają emiały aapp. zastawkowy
i. organiczne rady serce.

Umb

Następnym przekrojem lokalnego:

Gdy czasowa mechan. przekroja, (np ciąża)
ustanie, gdy skrzep zniknie, to:
miekwienie nastanie. - Przykład:

Gdy Proessus vaginalis przestanie patologicznie
nie zarosnąć, ale powstanie kistoje; gdy
do niej wpadnie ja,
litowa pętla i
skręci się, wtedy
mesenterialny
roztwór uwięzi;



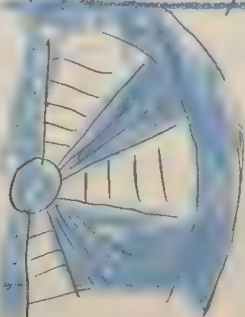
i. ostrych krwi. Tworzy lub
nieвозмогу i może być stasis. Mn.
siatki nastąpi obumarcie; po operacji
& ustąpi rany. Gdy to stało to
nastąpi przeszarzenie czoły i upośledz.
ciężniemi kanał,




29/10 L: 4.


Wskutek powoln. krążenie krwi w żył. upośledz.
Dlatego, jako w skutek następstwa powolniejszego biegu,
negi. Modyfikacja skutków powoln. biegu krwi, kiedy
gdy w skutek choroby bys nieprawidłowy skład krwi,
ciężkość krwi, stającą się (krew) stan sercem
małym i - 4. j. stan indywidualnym wpływa
tu.

Ta mijała choroba organów, słumaczy nam
dla czego nieśmiertelność serce przy gorącym zimie,
mimo; dla czego czasem komplikacja kataru
płuc w dołzych częściach i górnych ...

N. p: Przekucie krwi w żyłach
Przy nadzie serca powstaje przepływanie krwi
żyłnej, a nie i x v. powstaje.



Rozmery są wielkie v. centralne; sieć grani,
kora retikularna. To są pewnych granie gródnice
są są rozróżnialności łobki retikularnej - ale
nawet nie im bardziej miłośnicy serce wyraża
ją, że bardziej roztępiła się bełki gr
skoro, dalej komórki retikularne zmniejszają
są i przykrywa Kollet   zamiast 

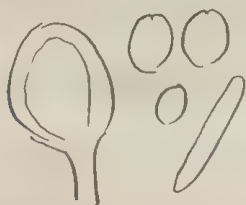
a w między, między retikularnej, robo robo robo,
nie bełki retikularnej - nawet na.
po same porozumienie aczymi to.
so bez komórek niższych. W retikularnej
zmniejsza są. - 

zmiany patologiczne, nie wagi ogniskowe,
dlatego ci elem. komórek są nie jednokomórkowe
nie sp. opadanie parności, z drożdżi no.
rozprętnienie, odnoś komórek co z Barry.
między ja widzi. - Tam samo działa są
ciężkie przytłoczenie jętka z porażką z jętka.
wielkich komórek.

Me ratotrie, miesniach, nierotai tych trupow
 komorkowych i mi zykazano ovej choroby ko-
 morek, ale jonek analogis wnosimy - i statego
 powiemy ze komorki ratotrie sa niejednokor. wie,
 kn.

Wplyw jonek. ciernego na nerki

Gdy juis drugo Lora, wtedy



niei naczymiana bedzie rozszerzona, a wiec przestworzy
 międzycewkowe (składaj. się z tkanki taniej
 or której sa naczymia umieszczone) bardzo
 się powiększa a tkanka międzycewkowa
 będzie mi



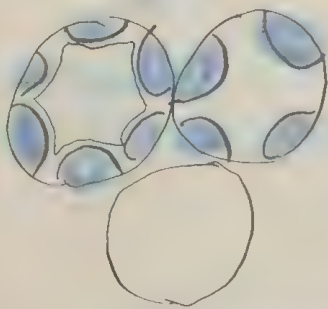
się nie przylegająca ale



ftekie posiadai sprzeliny, bo skulkiem obzmi
 nie gromadzi sie ciecok w przestrzrach międytkom,
 korych. - Nie b dzie ale ubywania ilosciowego
 miessau a nerka mi zmniejsza sie, b dzie jst,
 męzys. - Nie gniekciemy tu ubyn. miessau
 koostem narysi - tylko mozem biathca

Wplyw na ptaco

Gdy up. wate retin. venosi finistri up. stonosa
 wtedy b dzie przepetnienie zis matego koarem
 i narysi obokowatyb; wnika sie owe gb.



koto w pęchorych; amnigogis porocz.
 respiracyja. Stwierdza klatka ptaco

się nie skurczy, ale lekko jedone, chowane.
Puchy aspiracyjne skutkiem "stężenia" miażdż-
nicy napętn. znaczne nacyn' uproszkone. - W
pechotach znajdemy ptyn, oddzielone epi-
teliu (aleobamiate nie pteskie jak u norm.
stanie), ciatka krwi nie lub w śroł tych
komórek. Tak je u plwacinach znajdemy
komórki napchaue siatkami krwi, ale



kuriany mikroskopij
struktury w ptwie nie
znajdemy.

Natroska: Wzrost o wzrostu
W przemiaru ciężkie wypadki znajdemy atrofij
miazdu, a skawki ciężkiej podseidiskowej
nie przeżywa. - W innych wypadkach znajdemy (ale
wypadkach nichilnych) je skawki ciężkie się
gnacnie prowickie, czego znowa u merkach
nie znajdemy.

Cieka przedstawia nie kępsie lub berdytino..

W niektórych okazach: jak miedzi norko yn,
ratobrogo i krostnym ni zrajtziemy trans.
Dudatu..

Różnice i migracje cięta kwi spotykane
tam tylko gdzie nierzymie porierchone i
grze skauka stajęjace ma to jądno..

Idy np. w ratobie w zakresie żyty wotuej
skutkiem rozrogi sk. tan nej porietanie bis,
ne pmetniami, porstaje krostaki i wyl
nia kwi hemorrhagis, smar pęknięcie seian.

Denae oestophagae inferi oros komunichyji puz
v. coronarie x v. postae a więc i tu mogą
być smieretelne krostaki

Następnie składow kwi stawi iż nieprawidł..
Wyjątkowo nwie i stawina obumnie, gdy
pniekora mechaniczne pniekora np przy
okręceniu pętki jelita.

3/10 B₇ Meryena. Wątkowe wyrośnięcie k_{on},
k_{ere} jako objaw typhus abdominalis w m.
recti abdominis et m. iliacus, k_usiang w je-
litach żadne - zapalenie płuc

3/11 A₈ Meryena: Tuberculis fibrosa.

4/11 A₉ Kobita. Tubercul. mitralis. Caver-
na obskurna + meryeie płuc - objawy
k_{or}otak z meryeie nadzwyczaj tanie -
zgrubienie zawłoka mitralis

5/11 A₁₀ Kobita. Zapalenie płuc. Stwierdzenie
i k_{ol}low + gland. thyroidea. Stwierdzenie
narki. Pachymenigalis fibrosa. Pleuritis
fibo-vascular. Retroflexio uteri. ~~Slava~~
uterus infantilis. Stwierdzenie m_ozgu.
Emphysema subpleurale. - Gastromalacia -
(Nimmer Sokeyo: 11/2).

5/11 L: 5:

Dział. na mięśniach tętnicy, lub na otwórki nerwów
około-i śroł-mięśniowe ^{ściemne} w tętnicy ścianie ciężce
mimo przecięcia nerwów ogólnie
chorobę zniany kalibru naczyń. -

Patologiczne przemiany n. sympatie np. jego kurcz
zawodu st. nerwów stędy także zniany kalibru
naczyń (spojinki, ucha, po przecięciu młyny). - -

Patologiczne rozrzedzenie tętnic stryman 1) bożca
mechanizmu 2) potarzenie nerwów afson. razem
Łojczych. -

Przy poraz. n. zwichniętych nerwów stryman tętnic
sobie przekr. eryme ty skutkiem rozrzedzenia
tętnic i większego przepływu krwi w niog
je nie zawierzenie erymusa nastąpi.

Przemijające przekroczenie eryme nie poroz.
anatom. zniany w przeciwieństwie do przekr.
biernego. -

Aty przekr. eryme degrata rolę, patologiczne rozrzedzenie
warunków. - np. stanki patologiczne rozrzedzenie

(Syllab)

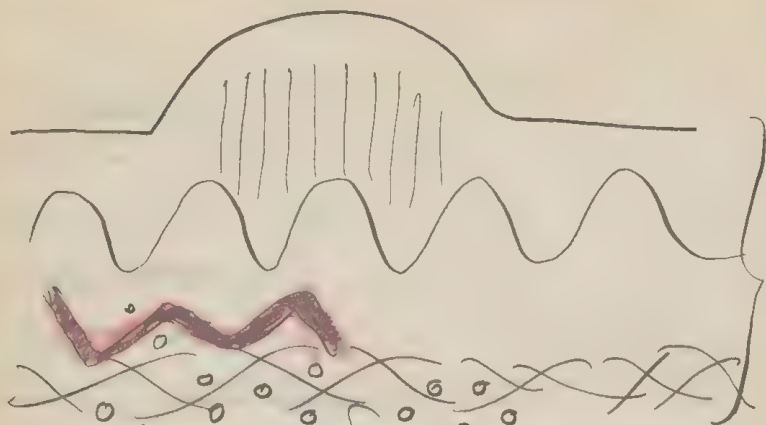
powstaje nagle wtedy, gdy jest większy Dostęp krwi
nie normalny, otóż przekw. czynne wchodzi tu
rolę.

Przy przekw. czynnym mamy samowolne wzrosty
się tętna - (a o tem przy naszym niach włosowa,
tych mowy nie ma, tu nie odnosi się przekw.,
nie czynne czyli sucho tętna).

Przy przekw. czynnym powstaje groźne runanie
orysmosione ale nie anatomiczne.

10 Hipertensja

Doniosłe znaczenie ma inny rodzaj przekw.
nie. Meisakaję Flugo fkis, mate kwis mpetym,
usumaję ucisł napstpuje seerem. i potem nor.
nalna barwa. Przy oparzeniu powst. paucem.
a potem pecherz x mpetranyto owara (gdy nie
był wysoki temp np kiesco naś temp ustroju)
ty maruy tu mpetumic sisci naorymowej
tu maruy powst. nerwi awosaj aych marynia ty
spisica corresione ; roonur ; stocan . maryni
; ryty corresione .



Miejszy corinnu a epidermis nagrom się ciężej
 zmierzonych. (tego nigdy niema przy drugim
 przekrojeniu, przy którym kłanucha nie nosi,
 mała elastyczność). - Pod mikroskopem
 zobaczywszy w przestrzeniach rozciągniętych liniach
 między kłanuchą tarcz, głównie w pobliżu
 naczyń wiele białych ciątek krwi.

(Przy drugim przekrojeniu niema zniczan pęk-
 nych pod mikroskopem). - Małoczerwienność
 tej krwi widzi się po zagotowaniu w tych
 międzykłanuch. przestrzeniach wiele strątn biał.
 krowatych ciut, a więc to dowodzi że to była
wiele czerwa białko zawierająca.

Na następny dzień żaby obserwowany :

: zawieszenie skutkiem rozciągnięcia nacyn, wolniej
nie krążenia prądu krwi przez nacyn



włosowatych i
rychłoci rozprę-
stania pręci
ciała krwi, a w

tej ostrości przylegującej do ściany krę-
gowego prądu osłony. - w łecznikach dotne,
gamy tylko rozciąganie miernego prądu. -
Po stronie oraz przewodny na, że ciała
krwi przesuwają się przez ścianę nacyn
włosow. i rychłych i po raz między gromadzą się.
Wreszcie na powierzchni gromadzi się ciężka ma-
sa zawieszająca się obficie, rozpręstająca najponiżej,
dyktando prętny. -

Najwy tedy objawy następujące :

- 1) zawieszenie
- 2) Przesłanianie ciężkości - ale ono ma już
fizyolog. miejsc, podobnie jak i fizylog.
migracji ciała przez nacyn pojedynczo. -

3) rozciąganie prądu

Tutaj mamy obfite przesycanie sz. magne.
cy wielu cięża biłych. - (Tutaj jest białki
i transudacie wiecej nix przy biernym pro.
krwieniu, gdzie spół i ciężenie Dręta) -

Wnosimy więc, że zmiany w stanie nerwy
seesły tutaj, skoro parcia spoteczowanego
nema; zmiany które powstały skutkiem
podwyższonej temperatury ś. zmiany rodzku
larne mikroskopowe niedostateczne.

Temperatura powziata tu, nie tylko na sercu
nerwy ale i na skalek starających sercyn.. -
(Gdy temp. mierzony 50 kilko stopni, to już
nastąpi śmierć skamienia; ona już do pro.
wstępnego stanu nie wróci) Po 9-14 dniach
nastąpi powrót do prawidł. stanu. Trzecie
wskazanie jest tu warne, że ona przy różnych
stosunkach i natw. stosunkach odpowiada Wider
znajdujący się w natw. grubszych. -

Trzecim jest następnym stanem
zwierz. skutkiem molek. zmiany.

Rozróż. nacyn: są pochodz: z rozróż. krwi
 składowi też nacyn ^(co się wzięło, białe, czerwone są) ^(wskazując na ciemne i jasne)
 migracya leukocytów jest następstwem ich
 ruchliwosci samodzielnego. —

Trzeba pamiętać, że więcej białka niż przy
 normalnym przebiegu. —

Porównajmy rozstęp, chociażby były same,
 same graniżki nerwów z odróżkaniem nerwowym,
 więc i na porównanych koniugach oparcie tak
 samo dostało. Zmiany te mierzą więc z ułtami
 nerwowego, ale z upływem na białko nerwowego.

Stawiam już te graniże w kręgu, to co
 nazywamy inflammatio = zapalenie. —

Zapalenie przebiega w ostrości, który już przed,
 tam mała białka nieprawidłowa inaczej. —

Tu upływa

1) stau serca

2) ^{stau} ~~kurczenie~~ ^{stau} ~~kurczenie~~ nacyniowego

3) stan krwi

4) stan białki starzejacej;

gdy białko białe, to może być,

16

gocerkę, a więc exudat nie jest prostym
filtratem. -

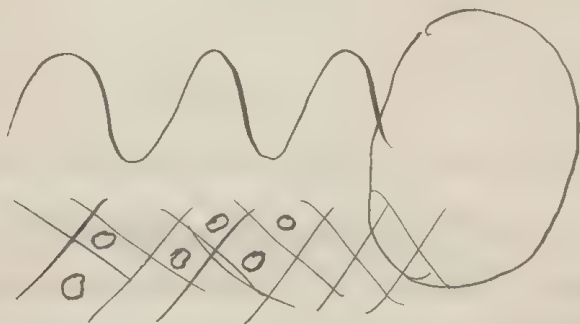
Wypociny są różne: susowicie tj. pod miotłową
Ropień nato wyprzeżon - ciątek

miotłowa z wielu ciątek bratych
ropna gęsta z bardzo wielu ci.
tek bratych

Krwawa, gdy wiele czerwonych ci.
tek powstają, co ma miejsce przy znacznej
alteracji sercu naczyni - wtedy nawet
Mauw caty rąg pośrednich stanowią. -
Dz. dawa Krawcowymi flakami zapalenia
ciątki czerwone które nie mają samodzielnego
uchowania, ale już przy istnieniu innych
procesów pomieszczone sercu naczyni przeszkody. -
Gdy silna alteracja sercu wtedy: tarcie
wielkie a Krawcowe tak powołuje się i
ciątki czerwone najwięcej przysięmne potrafi
mieć. -

Przy powstawaniu fibrozu migotliwego jest

Kručky, ho stas. foryme tkauci nleŕty
zniaúie. —
Abcess.



Tu struktura tkauci nlezazniaúie. Pomôže
ozniŕko stváraúie náústos; tam tkaúka
nleŕa rozpúšenieúie i zniŕka i tŕtŕho ciôŕ;
a viôŕ jama a rôpŕ zamieúú pŕevôú. nleŕ
má; tu jôúere vyŕŕy stopŕúú níŕ skú,
ŕŕenú tkauci. —

Prôŕŕny rapetôúie i meŕhanizúú (oúe
níŕŕmáúú tkaúny

2) termiczne

3) chemiczne

4) parazytary, które są drobnymi, bo
te drzazgi nie chwiloś, ale ciagle, długo.

7/11 L: 6.

(wypchnięto mechanicznie)

"Wat zapalny" cięć wytworę się takie wchodzą
po raz obnaż gdzie jest zapalenie, jeżeli
a to nie jest zapalenie, ponieważ się nie może
nie ma możliwości wpływu na powstanie.

Fakt ten "obornienie zapalnego collateralnego"
mimo toż znanemu przy uchu kółka, ma wiel.
kie znaczenie w ptusach & jeżeli exsudał do
stanie wprężony do tkanki nie wtedy jeszcze za-
paleniu, bo wtedy choćby ognisko zapalne było
tylko lokalne, to przecież funkcje znannej
czynniki ptus się upodoba.

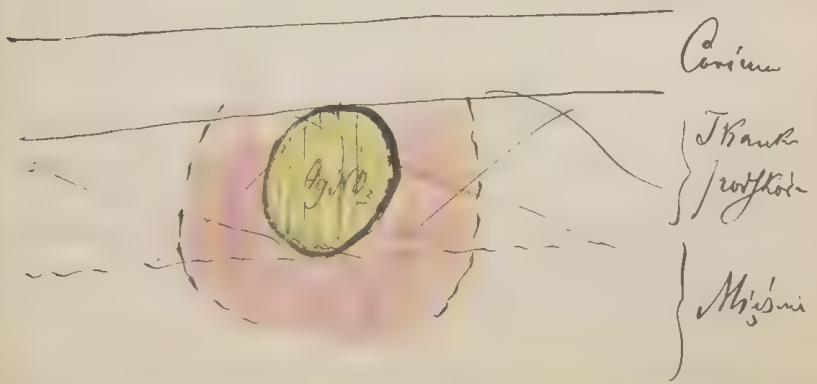
Być możeż znanym znanym i tkanki jest najlepszym
regeneratorem krwi; dlatego skład krwi i pra-
widłowa jej ma ogromny wpływ na przebieg
zrany zapalny.

1.

conf. p. 15

Przy tej krosi, zapalenie się przesłuka a nawet
może skauka egma. Podobnie dlatego state
zmniejsza tężnie zapotrzebowanych obszar zapale-
nia. Również u osób z chorymi centralni
nerwowymi. Także powstaje zapalenie i
nie przebiegają gładko np.:... boaby skauki
mogły material odgrywać śmierć, potrzeba na to
wpływ nerwowego, tak że wtedy skauki bieżo
egzystuje. —

Wskazywane u psa w skauki porównanie 10-15%
-ny $AgNO_3$, otrzymany guma, pod nim płyn a
naciśnięty otrzymany smiatek, brzo ról,
tęży ropny. — Co się tu stało?



18

Gdy H_2NO_3 słaby tam zapalenie nie ma, bo tam
krasno niemo, a skałka obumarta, niekiedy tego
miejsca powstaje zapalenie a ciętka brzośnika,
jeż w płatach obumartych i za ich pośrednictwem
ognisko roznika i powstaje jama, do której
tego nasłupnie z fixyngiem przegrany występuje a
stwierdza ropę będącą produktem zapalnym
stwierdzenia.

/.

Skrytem zapalenie jest destrakcyjna skałka.

/.

Gdy temp. drat. jowre nie wywołuje fiksacji
bratka, to zapalenie tylko w granicach brzośnika
powstaje (ponijając wał). -

/.

Ropne zapalenie niekiedy ogranicza się do obrotu
na pewnego uprządku do twardości stonow; są
znikające go mały
ciepły z niecierp. skan.
Ki obumartych.



Imię, raz, gwałt, ropne poskożenie roztworu się,
dlaczego? Metykujac AgNO₃, naftę, oleum crotonis
to ropieć powstała się, jak daleko wstępnego
AgNO₃ reagat, po co to nie rozstrzeżenie.
Zwykle, że pewne mikroorganizmy, zna-
cząco odporownie warunków, rozmnażając się
w tej lokalnej smierci coraz większych ob-
warów tkanek, skutkiem rozmnażania
się, swego i produktów coraz większych
składowi toksynów. - Często składowy ropę
dający się zawierające mikroorganizmy do-
gę naczyni limfatycznych mogą być współnie
rozpuszczone up do pełni & z tego ropnie
skórnego.

9/11 1891 L. F.

Wskazujemy na uchem krótko, wzmocniony się

1) tyfus - zwałajacem ciężkim temper

2) tyfus.

3) sieć otworata o obserw. muzeum, a to skutek

— nie nerwów, nie samych naczyń — zniszczyć tkan-
ki otaczającej te naczynia. —

Waż graniczny jest mechaniczne wypchnięcie
ciężkość z miękkiej kap. gęści sie poniesienie nie
może, w tkankę otaczającą. —

Powód do wypłodu. najpierw na wale tych
sie prezencja; tu następ. resorpcja dróg naczyń
limfatycznych i jęt. —

Stan parazytów, czy on w stanie silnym czy osłabio-
nym dotyczy sie do ustroju, także wpływa. —

1) Jeżeli drętwienie bardziej nie dotyczy na tkankę
2) bardziej nie powstane sie

3) jej namuszenie nie tak wielkie, aby roz-
biecie krwi normalnej już nie mogło napro-
wić z tkankę —

naturales może nastąpić wyluzowanie.

Jeżeli podwyższenie ciężkości mechanicznej, to roz-
biecie już nie może, choć nie podwyższenie

Co tak znacznie zmienić porostu, że łatwo nie
powsoli na porostu kłótni.

1. Zapalenie ropne

Aby porostu ropne zapalenie nie było, należy
wymyślić nieścisłość, aby w pewnym ujęciu
diagnostyki porostu nie było kłótni, w oto,
cieniu tegoż się to rozstrzeniście cięciwy
nieścisłość (AgNO₃, tożsamy). - / - /

Najbardziej sporekaj zapalenie ropne kłótni
z kłótni kłótni grupujące się jako

1) ○○○○○○○○○○

staphylokokkus = różniowa kłótni

lub 2)



staphylokokkus = grono

Niektóre pewnie, dani tych ropnych kłótni wprowadzić
nawet do jany brzusnej, dla jedyń to ostrożnie robić
nie aby innych mikroorgan. nie było - nie ostrożnie
nie zapalenia)..... (w przewodzie pokarmowym
mamy wiele mikroorg. ale one nie oddziałują, przy
normalnym stanie ścianek a nawet normalnie
je do kłótni ostrożnie, - bez gdy ścianki normalne.

ne, to netko o byt rozvíjejícího elementu škůdli.
— ale na prvním výstupu zapalení odp.
ze železi vpravděný kóti a rovnání se sta.
mícny kóti, stedy kótiem povstane mestr šk.
ka, a v tých netých škůdech vegetaci bdy ovojz.
ni kóti i obrymny-vytvoryny gley-rope
zapalení

železi do jany otrewnoy' vpravděný kóti,
kóti rope i ~~vpraved~~ rovnání se výstupu železi
hub microbion, prapaleníem, uškócením prap.
rej kóti škůti - stedy mny rope zapalení;
železi bdy vte kóti vpravděný to i bez
škámami i bez prapalení mny tyte tazyon
dostai, že rope zapalení povstane.

Železi povstaje tytko gdy do mstry šk.
byston, sy microorganismy ^{gnilny} šk. mny vstn,
tek xanemici šk. mny nastapii sudyi ž.
kig šk. a daly tam dostai sy
gnilny organ. i mny za žyia železi pr.
dai. Np.

Uwaga 1

Przy zapaleniu płuc w pewnym obszarze może powstać
 głębi nekroza tkaniny, a przez kontakt z bronchami
 charni dostają się nekrotyz. grube i porosty
 typowe grucze na rakię tyłko w obszarze nerwy
 flety. Pożnięj produkty grucze przesłaniają i
 zakrywają żyły i naczynia płuc i mogą grozić
 wywołaniu zapalenia lub i obumarcia jary.
 Włażka porostu była silna.

Różnice zapalenia z AgNO_3 } to nie { lokalne
 i nie { bez metastaz } { lokalis } { rozprzestrzenione }
 i nie { x metastaz }

tytuł



Uwaga 3

zrobił okoto rzyty tkanek
 rzyty naczynia, to pod rzyty
 rzyty kataliz. rzyty impri

gruczynek brzojnych cielec

prosta postać rozmieszczenia ognisk
 ka i abscessy, gładzi seranie rzyty

ntas normach włośności, tak że ropie
 pniebie seranie a koki dostawczy się do
 kwi zortans rozmieszczenia i wytrone

Uwaga:

21

W sercu powstają skrzepy białe, słone i pływają
Drożdż, któreś i seratek ciętek białych.
Niekiedy są one jednoczą się skrzepie - a to gdy
krótka trzaja; inną razę gdy długo leży wtedy
są rozmiękłe rozmiękłe i zawierają białe
ciatka, które emigrowały do
nich z krwi starzejacej.



potem up w płetwie ogniska ropie &
Tęgi nigdy nie strymany przy zapaleniu
nieinfekcyjnym up wywołanym Ag. NO 3. -
Nazywany to prerzut = metas lara. -
Pyemia ropna jest wtłumie nie zawieszyn
kwi ropie, tu nie tyle ciatka białe ile
płynny ropy szkollina 2. (ropa wyrota tu
otrucie a nie może wyrotać ropaleniu

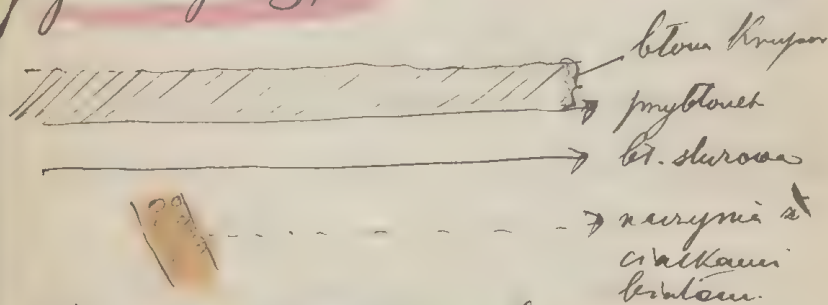
napreko) ale tedin metastat. procesum.
 Ale nie rapa jako taka, ale microorgan
Drataja - / . / .

Stony krapore xwarajas kotau sq nielapreigne;
 potobue stony uwinu z pleury edjaj. - Pot
 uikrachopem widziemy ze te stony sq:

1) her skaklony

2) xuisenna siatka otoknika x ciut,
 kuni bratani o rinej bogos.


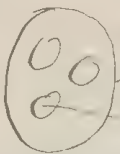
Oto pytanu od erego, zatory to czy wypracne
 jetyrna czy skreple ??



Sam gdie przykaza stony krapore, tam
 jasi przybawka niema, chyba gzyzda
 np w nosie zamind



fym

razoń jękuich  ber jęne i xi'arnistoru
 albe  komórka zmiennona
 vacuola

Tasano i na pleura. - Otóż zdaje się, że
wypocina może skrzepnąć tylko wtedy gdy
przysłonek zmierzony lub zmierzony. -
 Jeżeli up rozi, amoniakom, który zmieni
 przysłonek, drżący na ston, słon, to amoniak
 wystawia później zapalenie, wóć wypocina
 skrzepnie (naturalnie, że wypocina musi
 mieć skądś aby mogła skrzepnąć).

Mamy wtedy { zapal. włoknistone }
 { zapal. korpore }

D. H. 7

L. 8: 11/11 1891. Tręcia sprawy zapalnej nie
sz obraca jednolitym, ale bardzo rozmaitem, zaleg
lewoi em od wielu warunków. - Stwierdzenie idealne
warunki bytu dla skutki polegającej zapaleniu
potrzeba około 2 tygodni do powrotu do normal
nego stanu. -

Plona krupowa jest prawie u każdego krupowa
zwyczajna z ploną surową lub słabą;
do tej plony odjać, a to dlatego że ta w
pojemna skrepla pochodzi z naczyń błony
śluzowej nie mogące ~~skrepla~~ pomieścić się
w płacie; tymczasem trwa proces zapalny dalej
a nowa wyroczna podnigna to skrepla wy
pojemna i czyni kwiata krupowa. Po o
dzielaniu tych plon np. przez wykręcenie
takich ołowów niemi. przykłada, ale grozi
z plona słabą a ołowami pochowaną. -

Wnany inny formy zapalenia z powrotem

Łoźflera migrujących się charakteryzując,
 ale które w koloniach sągnowatych się wosól sto-
 ry słurorij a pod wpływem ich. takzwaio powo-
 je kapelani. Najmiej silnie przekraczanie,
 potem wysawa się niernośća iłosi wyposiyo na
 żonoty i w końcu przestaje postać skaraży,
 niedający się Tatro sięgnąć (obok męzys oś-
 nowanie kroupore tony wylwony) — ale jakby
 silnie mylepiący. — Pod nielrozkapem wdrun-
 ie ten postać nie tyłto na pamiocahui ale



ie i przeda cześć tony
 słurorij amienione i nie
 posiada wrej budowy, ale na jej niejka jedro
 atajna mied, berpostaciore lub jakby
 stralka skneptego włoknika ale nie w pnie-
 rach miedzy kaulowych gloriore lece na
 niejka tony słurorij neotyfikowacej
 wyspijacej — — jest to dyftery. *Waga*
 Cechy konioki roienecj jest obecn-
 jawa; konioki które żyty i funkcyonaty

normalnie ka ryai organizm, to jadu n
niek ryai organizm. gdy obumiera
to ju jadu nie ryai organizm i
niek, ke komorka mara. - Orygine
ke ryai organizm, aby ryai
paimiotue qucia nie wystapily. -

Olej pierwsem zmiennym obumiera jest
ropadanie si jadu Rayorexis lub kanis,
kanis. - Komorki ryai organizm
organizm frakce, jereli wrost do ryai
nie wroci, to obumiera i ryai organizm
ke cialka rope maja jadu ropadnie na
kalka atamox a nasenne ropadnie.
Olej

prag typowej dyfuzji ryai organizm
masy gamicel stony slurony a niektore
stony slurony zapalony a ryai organizm
naryniemi i ryai organizm i ryai organizm.

Łyżka krup; dyfterge również są tytko
1) należaniem destruacji microorganizmów
2) inwazji infiltracji chorób -

Microorg. Löfflera gnicie są tytko w powierzchni
tych zmiernych warstwach - a należ przechodzą
oni do kroci ani do warstw głębszych -

Przy rope rozpadu skamienia rozpuszcza
się i całkowicie rozpuszcza.

Przy dyftergii skamienia są obumiera -

1) Wzrost przemiany

Gdy w tych warstwach wpadnie ustąpi boć
chorobotwórcy, to nastąpi rozwój tych
tych -

Wszystkie formy rozpadu już położone są
zakazem microorgan. - Gdy ustąpi micro
organizm, kręci się regeneracja skamienia, związany
molekularne naprawy, wypaść niektóre
postaci złoty lub sympat. na czynności
seksualne; i nastąpi regeneracja -

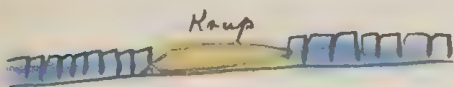
Рисунки при запалении конъюнктивы - по выхождению
из нее & др. отечных - а по хроническому
и лечению их & ям суровых -
выяснение риска. Различные же виды мочевых
глы до сих пор сохраняются, также же в виде
высшего и плура, так же плура мочевых.
Хроническая и почти же & по поводу хронической
глы в виде суровых патологических изменений
и, как правило, в виде хронической хронической и др.
Даже мочевых хронических: хронических
и, как правило, в виде хронической хронической и др.
Даже мочевых хронических: хронических
и, как правило, в виде хронической хронической и др.

Niekiedy przy upal. ptura wypoenie prorostaj;
 icaty obnar ptura ptanie sie nieczynny; nie
 to niegdy, gdy zapalenie rozwija sie w ptura
 jnie poprzednie patoloz. zmianom tj
 gdy tlamka tarna - a miejscu normalnym sk.
 pa - rozwija sie objeci a plomidy
 puchotykami i zrostkami krostek

tychże a równocześnie zmniejszają się sieci
naczyń krążących... otóż wtedy resorpcja
się opóźnia bardzo.

Uw. o Krupie

Przy krupowym zapal. krtani & powolat będzie
do edema tętny... a miedziem czas na poraż
boaku przytłoczka porostaje... Ale wnet
po postaw przytłoczka cieżko się regeneruje

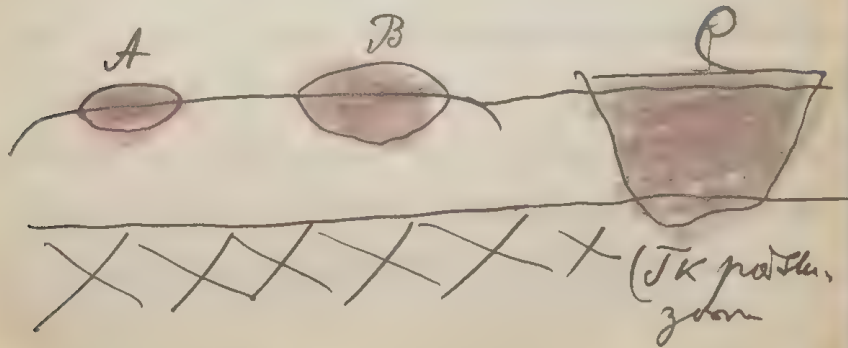


do obrotu ku
środkowi nosta

nie po odpadnięciu blo-
ku krupowej pokryty. błona śluzowa nasyca
przytłoczkiem

Uw. o dyfuzji

Inaczej przy dyfuzji.



Stosownie jak głęboko ten proces sięga A, B, C
czy nie promieniując tylko ~~tylko~~ niegłęboko pod myśleniem,
kiedy tak, że granicę suchorawy, wtedy obumiera,
ta część ty stoup po pierwszym razie odpada
a skóra składowa stanie się normalną, bo obumiera
marciej powstrzymanej warstwy wyrównano się
nową tkanką o tych samych właściwościach
co poprzednio. Tak że niema śladu anaty,
mieszanej - 2/

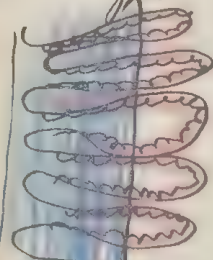
Gdy myślenie sięga głęboko zatrzymuje skóra składowa,
na jej nie przegranicuje i powstaje stały
ślad anatomiczny, jako blizna, tu się dzieje
na miejscu składowej w której tkanka
tkanka a więc będzie pozostała składowej.

Podobnie na się może z rapnem zapale-
nia na skórze, gdy będzie raportowicie
ustanowi Diastolę. - Gdy na rapnie był głęboko
ko rapnie tak że nie może się
dokonać się wywołuje wtedy albo:
veratrum

(Mnoga)

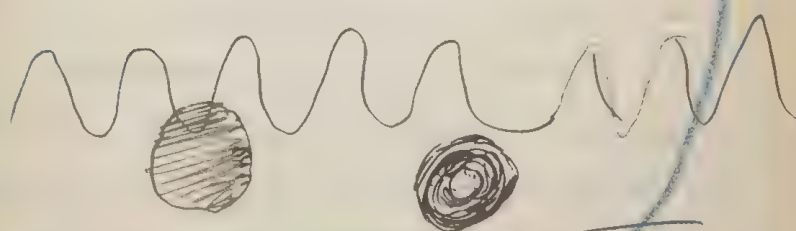
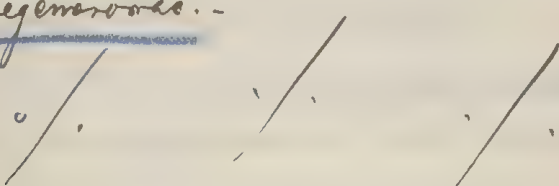
Okresy 26

Wieloletni porost glazenta odrzeka z 2 sto.
ny skroni macry i wtedy powienchowac
wartuzy stony skroni



Cybytek mechanizmu soga
u skamnie powietaty au.
ryta z 1 (rany) odryta.

Chorion \downarrow maciu je i powietaje rana ob.
szerna; po kilku tygodniach macia staje
si normalna, bo skamnie kuiszerone nagly
si regenerowac. -



4) ciętkę ropne niszczy i następuje re-
sorbcja oraz rozpłynię się do obrotu
nowotworzeni pętki. Tabernaklaudowego,
który jako nat graniczny (x prośatku nwe,
no nnaesymiony prozniej corak pbitczy) ota,
ora ognisko chore - tak ten nat grn.
biejale piątk wygetur x koniec cete
miejce graci byta ropa. - Ta blauka thum
ma z rofry ale x blauko tamię otarajacy
prostate

albo 2) gdy niema niemości sercepyci
wtedy pożyteje gość ma sercełłot ciatku
ropnych, naokoto powetapi rēt graniczny
Kauko Tawmory a niewnet kostaje masa
serowata nićkiely re solami ^{twapniowcami} ~~ropnymi~~.

ale 3) tylko z bardzo powolnym do okresu
sucha nie przysię do zupełnego regeneracji
wzrostu i rozwoju, gdy bardzo krótko
trwało działanie kokonów ropuch i wężów -
ale to wyjątek.

Aby ograniczyć sprawę ropalek, naciętych ropie,
aby stądzie napisać skamieniał i ból z tego
powstał, ale także aby mikroorgan. znajdę,
jako się w ropie wypuszcza i kominjszy nie,
bezsposobnie rozmnażanie się tych koków.

1.

4. Ropalek ropne może chronienie wlecieć
lata. Chodzi o ropie szybko rozwijając się
to wewnątrz ze skamieniającej granicy z
ropniem a w okrojonych ropniach wewnątrz
pokłady skamieniającej starej ropie
chroniącej a mikroorganizmów tutaj przy
ropniu są z drugiej skamieniającej, która
wspiera się i tworzy ciętą rop.
nie same stanowi więc sejany ropotwórcy,
(a naszkota tej drugiej skamieniającej jest skamienia
także nie warstwach); tym sposobem sta-
ło się, że ropie się wytwarza a organizm uboższe w
białko. -

Przestępnym ropniem nie jest roztwór.

micro)
nie jest organizmion utworzonym, przy rozmian
chronionym planowi natomiast zawieszona
aktywność meto rozczyni zawieszona roztrza
nat ochronny z dalekiego zakresu się.--



(Ofor ta forma rozpo
trze na ochronie
znaczenie.--)

Po rozpoznanie cała jama rozpuszcza się
skrawki teraz nie normalne. --

L. 9. 12/11 1891.

Chakowania w kręciu Dalsze.--

Mogę powstać w ^{tytułach} ~~tytułach~~ w kręciu chakowania
skutkiem przebiegu tytuł.-- (Po przemyśle przebiegu
skutkiem nie dostaje przebiegu anatom, to ogólny
lub przebiegu przebiegu Dyskusja swój kaliber.)
Podgląd przebiegu tytuł powstać na
to chwilowo skutkiem przebiegu

Uwaga.

28

Gdy się skalistymy ciele przesł. zniżają i
pojawiają brzo
klinowaty - z

przezła rzeźbę Tatra, później myślnie się
bogata w nieczynna tatra i kawałki staurowie
wiel. przed pokazaniem; potem kamienie się
ona na st. tatra i typowa staurowie..

./ . ./ . ./ .

(sup. Dist. ~~nichtig~~ temperat.) {

naszej technicznej cyfry skutkiem jest to, że
wpływów normalnych, ~~to~~ uprawienie uproszczenia
i funkcji, ~~wpływu~~ wpływu, ~~wpływu~~ wpływu, ~~wpływu~~ wpływu,
konkretnych zmian, ~~wpływu~~ wpływu, ~~wpływu~~ wpływu,
braz Grataja, np. omdlenia skutkiem chwie-
lonego zwiększenia tetnic mózgu.

Wannigsa prunus do to co powyższe na
ste stale rozmnożonego Dętywn Kwi, sicut,
Riem stalya prunus avetom. in scianach tyt,
nie.

xps u starych ciob spolykany zgnieciony
 intyny kłucie; gdy ta gniewa następuje
 u kłuciu podstawowych
 niżej lub a. coronar. cordis,
 nienaruszamy stale mniemając
 iści kłucie - kłucie - kłucie
 do zwrócenia i do głębszego kłucia
 się odnosi. - Takie zgnieciony inty.
 ny może powstać na przesłanej
 przesłanej. -

Łącznie są to 2000000 i 5000000
wyrażają. -

Może też powstać skrzepa przysięgi w
łęczach na rzece, aż do karku. -

Na takich skrzepach patologicznych
najbardziej się pojawia skrzep. -

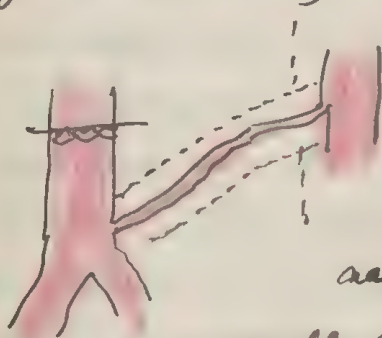
Może mechanizm bierze powstać także

Także gwałtownie, albo skądś tam
z gwałtowniejszą siłą wytworzenia się a potem
słabiej, może wywołuje rozciąganie lub
przekształcenie. - Daleko trudniej przechodzi
to powolnym uciskiem. (a jest nie tylko z po-
wodu grubości młodszej siły). -

Jeżeli eksperym. rozciągamy tętno, to młodsze
kroci dopływa i będzie różnie następować
zależnie od tego:

- 1) czy ta część stale otrzymywał będzie
młodsze kroci
- 2) czy też po pierwszym okresie krążenia
może do normalnego napływu gęstej
kollateralnych dróg. -

Jeżeli istnieją getaże ukończone ale nie
 ściągają albo strądnicie albo umiarkowanie
 patologicznie gdy media ośkrzeli rozwodniona
 to także nie może się wytworzyć prawidł.
 w krążeniu ukończone, a mianowicie skut.
 Krew pnieżaranie tętnicy nastąpi rozwinięto



ne parcie
 i rozrośnięcie
Kollateral.
 nęce tętnic i
 rozrośnięcie drobne tętn.
 ce rozrośnięcie otrzyms.

Jest znacznie grubszą ścianą skutkiem wst.
 tej pracy - ale stędy tylko to rozrośnięcie
 nastąpi, gdy ich ściany były normalnie
 przerastanie. - Gdy ale ściany tętnic Kolla.
 teratycznych były rozwodnione, wtedy nie mogą
 Dwie do przerastu tętnicy ani do rozrośnię-
 cia i będzie niemyślnym i nie Kori
 Dopytała. -

Rozmiar a. coronar. cordis dextra et si,
niestra nie komunkujg. —

Nazywany to wstęgi Colubheima „tetui
canis koncomymi (gdy byłto stonawate ane,
stonacory lub bardzo drobne i niedostatek). —

/ serce

Gdy np. x uorka ^{serce} lucago uorki się skrupi
uorka a. fossae Sylvi następie, stęle gniący
anatomijne nęrgu. —

~~Tętno męskie i żeńskie~~

18/11 1891. L: 10.

Gdy niemnie powstać collateralne kręćnie
przy stalau kwerćniu tętnu, następie gnić,
dny anatomijne, rosne w rosnych tkanki-
nach. — Powstać, skutki ischæmii, nie do
krewnossu. —

i) gdy powstać anaemia hervorstoni Stęgi
tętna, to śmierć tkanki.

2) gdy anaemia np. 1/2 godzinie wstęgi

Wtedy rośnie zmiana nro

A) przechłod; potężn przymiotnikowy zniszczenia
obumieranie na życie utrogi; koniorki stras
jedno; zaniechanie się
w byłki nieskazitelne.



Mięśnie i skauka tawne
się restaurują po dolecho

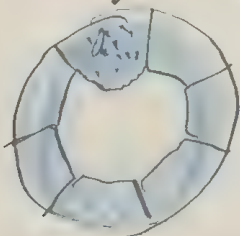
krótkim czasie. - Skauka tawna jest bowiem
bardzo wytrzymała. - Mięśnie przekaw. z
nry. mięsień sercowy są wytrzymałe.

B) Wzrost; skauka nerwana prędko
rośnie w krótkim czasie; istota szara będzie
właściwą grawnie niż biała. - $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$.

3) Gdy mamy ischæmię wtedy w nerce
powstaje zmiana chemiczne protoplazmy; skau-
ka podupada w swój funkcji, będzie ciężej
się i bliżej, nawet będzie mniejszą obję-
tość posiadac, narzenie zwiększenia; i, jeżeli
skauka żyłowa z różnymi systemami jas
np. skauka - mi powstanie anatom. struktura

roze ogólne zmiana - ale :

prytkonka zawiera wiele stwieru ;
jest bardziej złotniony, o miej regulanych
zarysach, stwier do światła cewek i na



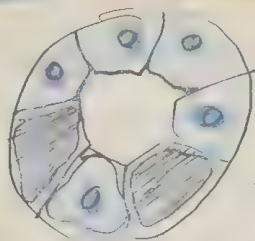
jedną trudniej się
barwić . -

Przykład

Gdy zwężenie nie dotyczy tylko w jednej z prasko,
rej tektury nerki natomiast z prawa do braku
nie dotyczy żadnej praski ty zraz będzie nie
dotyka odżywiania. I tak :

- 1) Gdy zwężenie było średnie, zwężenie jeżeli
praski prytkonka ale nie funkcyjny
- 2) gdy znaczące zwęż. to się rozwinie
zamiast cewek nie dotyczy skanka ta ta, to
prytkonka zwiększa i na jego miejscu pojawia
się skanka ta . - Wtedy tylko tylko
prytkonka zwężenie o niemal nie,
którym w środku cewek nie dotyczy obok

mekusoria, że niektóre komórki są białe,



Korata ber jądra,
jałby obumierają,
podczas gdy inne
które oparte są

o dermatom funkcyjny, mają jądro. Kwie
potem regeneracja następuje, gdy nie wiele by
to funkcyjny; ale mogą klonować regenerację.
funkcyjna istota i stąd następuje już cała
regeneracja.

Podobnie niektóre już rospal = Regeneracja.
Klonek może z obumieraniem następuje.

Gdy embolus n. a. fossae Sybri porożenie znajduje
się w całym obszarze papki, ber elementów
nerwowych, chcąc by potem embolus następuje
to już nie cofają się te zmiany.

Wielki embolus to stąd, to (2 rozm.
matrosia) już nie można podzielić

33
nie piersi Krążenie weale, albo serany
naryn' będą tak umiersonie, ie będą
ciężka jmechodzie Do skanek, bo odizni
nie seran naryn' porostalo nienuormalne (bo
i a. nutakrac byty bez krążenia)

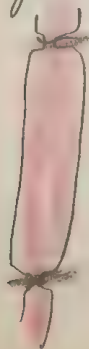
O skrzepach.

Możę porożai wśót układu naryniowego skrzepę
za życia tak w żyłach jak tętnicach, waleju
janie serorej. To powstaje jak i kiedy?

Kren nypuszczone do naryni krepnie. To tu indyzi,
Inelne rożnie. - tu sporynek, brak ruchu piersi
długie.

Gdy krew wyleje się do pericardium to skrepnie. -

Co umgarten podwiązał w 2 miejscach tętnicę
powierchową, ostrożnie i aseps,
tyżenie jej odstonił, aby
jak najniżej mactretowaci, to
wytarony stop krwi nie
krepnie. Chodzi tu o to



nauczyć odróżniać tętno operowanej nie
naruszyć, to tygodniami krew nie krępi.
Wice mimo sprężyn może krew być płyn,
na i choć tu o sekanie radymia 2) aby
krew była normalna. -

Sz. stony patolog. gdzie krew mimo ruchu krępi,
nie i myślna skrope przysięgno mimo
istniejącego krępienia -

Wpłyn sekanu (Prücke'sgo teorya) nie jest już
tak gwałtowny; sz. patolog. bardzo sussepcione
sekanu z medig - który zamiast nieśmi sz.
St. Krew a w intymie wyziostasi, daly
zaparcenie i trawditi sekan - a mimo to nie
powsta skrope. - Jest krępię udziat pilytek
Birkesa i mowicidomo cy one normalne cy
patolog. sz. adnikiem kwi; cy powsta z
bajon cy czerwonych cielek. - Wagoni Krępienie
kwi nie dotatebnie wyjaśnione.

Wice przy skropieniu dagnie rob

1) zrobnienie prach kwi (wpłyn to

ne sklat sknepu) Druita utatwizajao.

2) Seiana nalygia gniciuina latro puosta
nie sknepu.

3) Atly wyrodoi sknep potruka jeeure niepuant.
Dlovaici Krowi, np. zwiezkszenie pilytek Biso,
xera. In takich wypadkach nastepujy skne-
puencie latro, gdy sa warunki (1) i (2). -
(Jieli gnuciat limfat. rognicciouy i pnesae
retruykuiouy to u normalnego swioncia
wyrotany sknepuencie krowi. Rowniez
Lapsonoc, filtratu x niogu.

A wiec glowny krymial sknepuencie joi
(3) a ponowienie sa (1) i (2) [w
wypadkach patologii uych.] byli usposo-
biajao. Xusiaa zotem tych oreesi, klo
ne do wyhoceni xlowiska sa przyymie.
sa.

L: 11: $\frac{19}{11}$ 1891.

Skrepy ratolgy. za życia powstała są, biate
należy je wdrożyć do przemian: dożytych
kolbaso białych, typowych włókniakowych bez
ciężkiej krwi a powstały: przy porolnem
skrepieniu — — — — — — — — — —
krew krasnie temu bardziej są skrepy
jednostajne. Skrepy za życia powstały
mać i a mianowicie

1) w czasie krążenia

2) nie wypchn. światła narysów ale są przy
scenie — — — — — — — — — —
napięty kresce karatek Na Cl, to około



najpóźniej przykry
Na Cl zwraca się grom.
Dzień cięka biate, por
niej kato się oboczy ty
białych siatek i wosku

prorokami jednolite masa (dobroci
niek i niek. miejscach) przykrygajem. —

Kreska musi być nieco napięta, aby Krawie,
nie było zwolnienia. <Wskraw tym skropio
może ciętka Biorere wchodzić.>

Tesamo spolykamy u ortowiska. <Gdy w jakimś
punkcie naczynia powiększenia chropowata,
zwiększenia i nastąpi zwolnienie prądu a nuda
istnieje od powroty skąd krwi!> powstanie
falek białej przysięmy. Niekiedy skrop 2
ten nieco ma ciętek czerwonych, co wskazuje
na znaczne zwolnienie prądu krwi a stan
rozrzedzenia prądu ciemnego. 3

Gdy w naczyniu powstanie krew ciemną krog.
zja, wtedy niewie i na zjaś powstaje czerwony
falek skrop. <Wskraw iate lumen.>

Skrop o rozrzedzeniu naczynia. Jakor gdy 4
powstaje skrop przysięmy, to prąd krwi ciemny,
konie ulegnie zwolnieniu i gdy warunki (WBC),
istnieje ciętek może nastąpić tego białego prądu,
stać falek czerwony. Potem może powstanie
nastąpić poprawa Kraweni a wtedy ok,

Dr. sis warst. biła 84.



Jest to skrzep warstrowy

Rozróżniany wiec

1) skrzep dyfuzory oermony gdzie krajenie
ustalo kupetnie

2) skrzep biaty gdy krajenie trwało

3) skrzep an'cosony.


Kiebrp. lezy & temu sie skrzepu nowi sie
poricenie i neresieie rannogia swietlo;
dalej w temu sie skrzep temu rascie i na
Pluzosci - 1 umienoiebni na wiekszym



stronie krajenie; ster-
one dalej do pmi
głownego w pastais
craha kaokraglone
go i wolnego pupet
nie. -

Rozmierzaj sie obrodono
utrmie taki skrzep
krajenie collatracie. -

Sknep za życia zawsze ściśle przylega do ści-
ny naczyni i z powodu tego widać go d.
Kielic. - posmiertny lukno siekci. >

Wytrącony sknep ulega z czasem kumule.
Dz.  w sercu pod ścianą wnika
kiedyś ciętych krwi rozmieszka
on nie wrótku, tokielka i
nawet serduska rewolucja. more się rozpuszc
tak że sknep more puchnąć i przesłonić kuz,
senia wstac. Ale powraca takiego rozmieszka
nie mogą zardzi sknepn się kumule i dci
poro do zatorowania embolii. Tworzą
takie czopek zolno sterczący more prądem
kroci byi takto odrywany.

Gdy ale narodzi prąd. nie widać to za-
miesz sknepn powstanie sknepn. Tak
w krotkiej stony lub czopek pętki.
Światło naczynia albo też skurczom

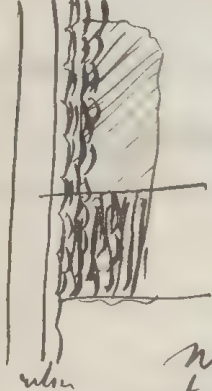
Skutki Tętniej powstają przez rozciąganie.



Skutkiem to po darownym organizowaniu
się sknepn. Ciężkie białe nie mają uderz;
tu u tworzenia się tkanki Tętniej; jeżeli
one nie wróci do krążenia wtedy rozpada się,
iż na pier dla innych komórek.
Wielkie czerwone ciałka u tworzenia się tk.
Tętniej natych. - Przez składowe sknepn
rozmieść uderz wtem twor. tk. Tętniej
nie białe, sknepn niżej powoli dział.
ciałek białych. Jak się to powstaje tk. Tętniej
Jeden obce, obce jest ciałko bez mikroorgan.
wprowadziny do tkanki to naszkota nieg
powstanie torebka tkanki Tętniej

odgran. to ciato 0 stowrenia. Skauka ^{Tarna} ma
negr. zdolnosci proliferacyjnij. - Olox i tu moze
powstac wskutek naruszenia rownowagi między-
skankowej przez sknep - skauka Tarna.
Jakoi ~~regulacyjnij~~ w stowrenia sknepu kraj.
Wzrost: to ~~intymna~~ re cudotelium nawiązuje się

medie, intymna



i grubieje, podobnie jak gru-
bieje intymna w maci
jak sknep ulega re-
sorpcji. Naruszenie
powoduje wzrost podli-
feracyjnij x skauki Tar-
nej intymnej (także i medii)

oraz x cudotelium i zafnuje miejsce
sknepu. - To stanowi organizacyjnij sknepu.
Nie raz powstaje pękanie. Skauka Tarna to
kawał wyrastajacy narzynu x istniejacych
i gasnacych ję. Tak samo i tu w
tych. Tarniej powstaje narzynu, a gdy
ich więcej może powstać gaberastow.

metamorph. cavernosa a z mig i
kosmunkaya i crescorae pryzwó
cenie krazenia. -

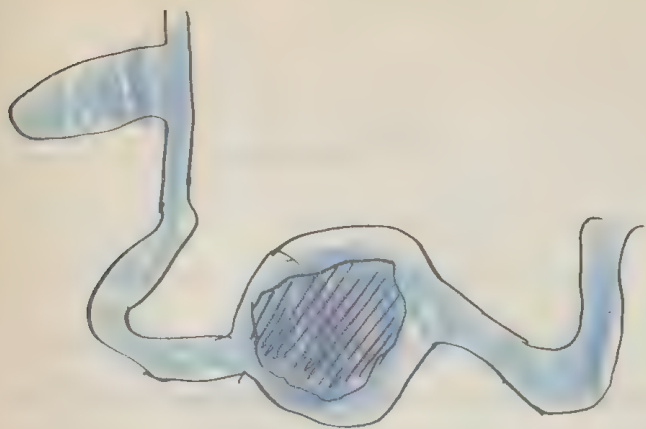
Przy embolich xalerij na ten kry stnek !
dytly kry m² microorganismy. - Jeżeli np
rępnie zapalenie toay je koto dytly i jej
cięższe zapalenie, to powstały przysieremuy
stnek białe nakiemety
microorg., a gdy teak
czastki się odwróci i
formans małym drwi,
gdzie ngrażenie, to chwi
ły nie robita mochan.



Przeszkady np. agregacja tak
może na okolo wyrotai ropień. -
Chodzi nice tu o crystai stnek.



Stnek może być przerostnie crysty np. gdy
się potwierdza się dytly np. na podwójnie,
plexus paupriformis & sttedy ten



38
 Przejście nieprawidłowe a w tym przypadku
 zylakowatych powstaje skrzep, czysty ryspek
 nie. - Mierzący, mogą chwilowo być w
 tkankach normalnych i właśnie te komórki
 które by w normalnych warunkach nie
 zeskrzepały, tutaj wobec skrzepu w ży-
 lekach, które stanowią rodzaj ciasta ob-
 czego i łatwo mogą powstać zapalenia
ropne ryt i otwarzenia, choć można się
łatwo każi zagnieść w skrzepie i wyrz.
tu phlebitis i paraphlebitis. - Tu nie
 skrzep myślny, napisani, ale on wytwor
korzystne warunki do rozwoju tkanek

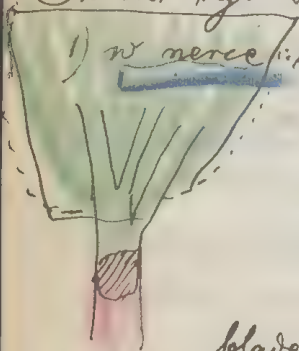
chwilowo ławizujących w organizmie.

23/11 1891. L: 12.

O Emboliach

Skutkiem embolii pochodzącej ze skrzepu oderwanego z ogniwisk kostano dożylnych krwi powstrzymanej i jejeli niema kołtateń, nego krążenia powstanie anaemia. -

Skutki tego są różne np.

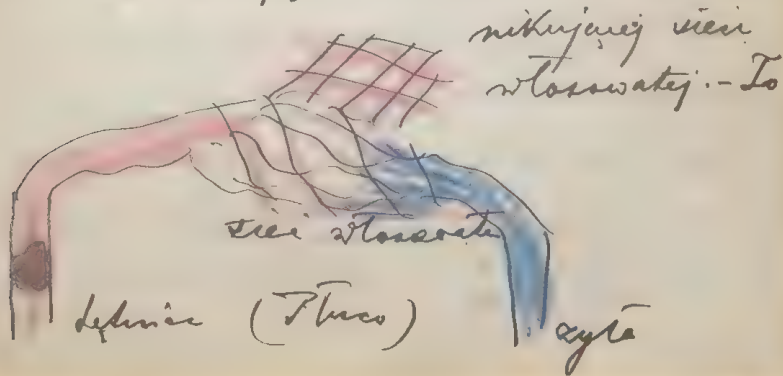


1) w nerce: robacznym śladzie; pod mikrosk.,
kopem robacznym tętniarki próż.,
no. czerst. i nerwica włosowate
próżne lub mat. krwi ławizują
ce. i robacznym makroskopowo
blade ognisko trójkątne odpowiada.
jae krasikowi prywatnie jako obserw.
i zaopatrzenie to patologicz. tętniarki.
Również i śledz. Malpigh. i inny robacznym
wiegnie krwi. - Struktura jeżure niecznie,
sucho. Me. prosz. braku anastomoz po
pewnym ratu nastąpi obumarie

2) w śledzionie: robacznym tekci

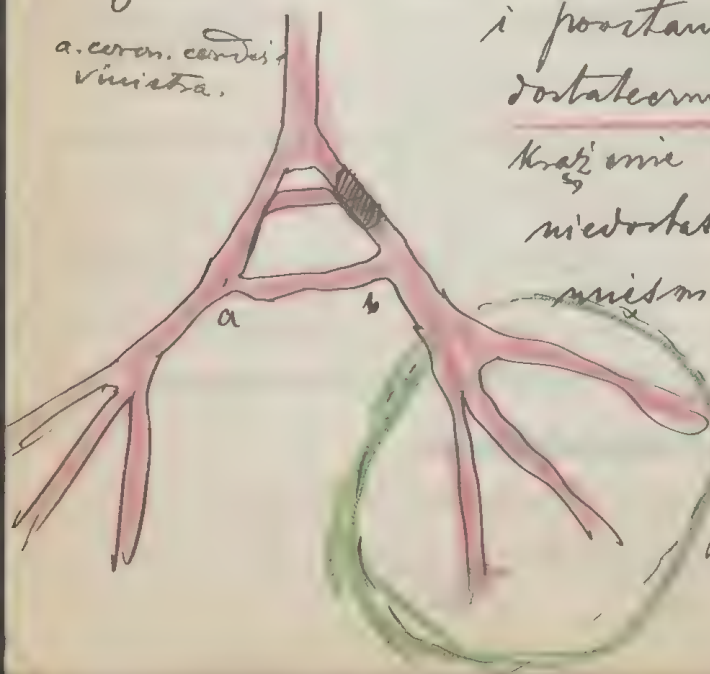
trójkatny obracajacy odpowiadajacy katowemu
 kciwki; barwa biała albo II brata i ob.
 star siele odgraniczony i anacemisty
 albo (II) ciennoczerwona D nadziawia kowig
 cetej skanki; kuno tu w niedryth. prostworach
 rugidzie sie i dopiero po wypielosowaniu możemy
 stascina skanki robocze

3) w pturach kobaryny albo II) jednej
 kuciany albo II) ogniska orarno czerwone
 bezpowietrze a wśrodek pecteryzacji i w nieg.
 Drythauk prostworach masa czerwonych ciat
 krwi „nadziawia skanka” Harego? Po w-
 dwildi zatkania II) powstaje kucerna różnica
 w parciu tak ze niewie powstaje fala wstern
 na nie (czyt 2) naplywa krowa ze sasiadniej krowy



napływanie krwi nie stanowi krążenia;
 Ta krew zatrzymuje się w tym ślepym
 worku i w końcu jak przez sito przez
 ścianę naczyń przechodząc przez mięsień
 płuca i mamy inferetus haemorrhagicus
nazwanego krwiaka.. (Destrukcyjne ścian na-
czyń następuje tu przez brak krążenia)

4) w sercu. tu niema anastomoz u z. co.
 rozmiar między drobnymi zatokkami istnie
 je tylko anastomazy między (ab) (drobnymi
 i postranic nie
 dostateczne collat.
 krążenie i powst.
 niedost. otrzy.
 mięśnia albo
 i anas.
 mia w
 braku
 parcia



(gdy w samym pacz. embolus to nagła
zmiana bez zmian anatomicznych)

Dość i nastąpi obumarcie pewnej
części mięśnia i mały bladości
nie o ścisłych granicach. — Mnie i
tu być infantus krwawy, gdy anato-
mowa w przyprowadzonej części ~~cz. a. con~~
nawiasz mało krwi doprowadzone

5) w niogzu w obrębie a. fossae Sylvii
to obumarcie i rozprzeczanie się tkanki w
Dopow. obrębie, elem. nerwowych utrzymania.
już niema a sąciennie ryty przesuwają z
powodu braku ciśnienia i parotaje mleczny
plyn. — — — — —

Ami any katorone są tedy derogacje :

1) infarct biały

2) infarct krwawy (również i w przewo

Dzie pokarmowym często sprężony sta-
niawstet anatomicznych.

Ty katorone plyn u obrot. gęstych mior
być, że niema zmiany anatomicznej; robiegnij

Wtedy krew nie może się powrócić do żołądka.
wykocha. Infarkty korony następują w płu-
cach wielki serce i naczynia naczynia i sieci wto-
rowatej i krążeniu matki tyłko wtedy gdy
skutkiem zastawienia lewego serca nastąpi
znaczące rozszerzenie i napływ krwi do na-
leżących płuc, co spowoduje koronę in-
farkt. — To tłumaczy także ta anatomia. Kiedy
na moim karku i płaci się płuc powiększa
gdy matka serce nie przepchnięte ulegną re-
sorpcji (co w płucach łatwo jak eksper. wpr-
wadzając krew do szawicy) lub postąpi wykr-
tużone. — Jeżeli ta śmierć i krążeniu skut-
kiem infarktu koronowego nie długo trwa to
nastąpi wygojenie. —

Gdy u naszej proci. infaret biaty to po
dluzsem jeho tovarin budora anatom. nie
uchronnie znika i skomica albuminora,
bo mniiej wytrata 2 pluci.
Jak dlugo infaret trwa u pluci, tak dlugo

41
 mogą mikroorganizmy dostać się drogą os.
 krwi i mogą wyrosnąć w tej sprawie
na martwej ale roztępianej tkance
gnicie. Zapalenie tu nie może się wy-
tworzyć, bo krążenia nie ma, ale w oto-
 czeniu może powstać zapal. ropne. — —

Tak samo w nerce wnikają do infarktu
 krwotoku ciążka białe i powodują rozpad
 jąco a następnie powstaje ropachy wt.
 Jeżeli skrzep był czysty to w nerce może
 się długo utrzymać infarkt biały i następnie
 niego, jakby ^{naokoło} ciężkie śród, porostanie torb.
 ka włóknista; czerwie obumarta rozpuści

się, a na jej
 miejscu



najdnie powstać w
 czołoci tk. Tętno.

i nastąpi ubytek
 miąższu nerki; narosnąć

z powodu kurczliwości tej tężnej tkanki
otrzymanej brzośki na powierzchni nerwi
a po przekrojeniu pas,



mo tkanki tężnej i to jest nie
kategoryczny ślad..

Tosano możemy
u stwierdzenia jako karby a pod ni-
mi tkankę składową lub tkankę
która ^{Jakże i w mózgu} tężnej nadychać. - Coś podobne
go w płucach mała najdrobniejsza: naj-
częściej tu następuje resorpcja bez
ślada anatomicznego, ~~nie~~

I w mózgu po uszkodzeniu mięśnia mo-
że powstać tk. tężna, ale nie z neurogli-
i z tk. tężnej narodził wytworona -
cho neuroglia ma odmienny kształt od tk.
tężnej). -

Materyałem zatem są składowe najpro-
ściej. -

Siedlisko subchłusa salery o pochodzeniu
sknepu np x varices nowie sknep
az do krążenia netego dojść i tam
myślać zator. — Ciepki cohy siz zmer mate
krążenia mesnasty już nie skłony. —
Skropy x prawej komory możę być stędy
zrosten zatoru w krążeniu wielkiem
gdzby istniały anomalne potężenia obu
poloisk serca (a nianawicie foramen awe
na pastawę nieśnionę od lewego serca i
te do zaga pragnuścię w normalnym stanie)
bażto medionkio baż komorek. —

L: 13

25/11 1891. Zróżnic zatoru sknepowych w krążeniu
wielkiem: zwoz siz w lewem sercu. Przede
więc te zatory porune o zatoru z serca
prawy strony; bo x porożn złożenia
znacznego w linij poloisk części porwane
możę być gruchotane i lin
inijse zalykac z lin

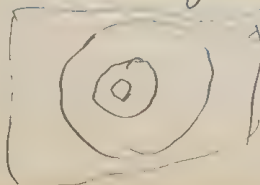


tego nie spolykamy u skrzepów w
miejscu kręcin.

Jm bardziej ku obrośnięciu temu są hiermij
sze amastomocy, najdobrosiejzych kłus,
czek tux, smek ich rozpadnięciem są
na jaci stoworze.

Skrytych palowym mogą być zprawa
skrzepów jenera inne rury. No
przy umieraniu i rozpadnięciu się zastaw
ki, serca mogą się kawalki jej ode-
rwać i powrócić jenera kowi stano-
wie jenera zastawki.

Itaka dalej veremos niektóre a mianowicie
Jaenia cektinocus pijaca u ortowicka jako
bakteriec i wystawiony u psal i jenera
kewotorym w miarę wotoby dawał pro-
prowy doświadczenia się dostają i dostają, me-
chanicznie wywołując, kowik skranki tak



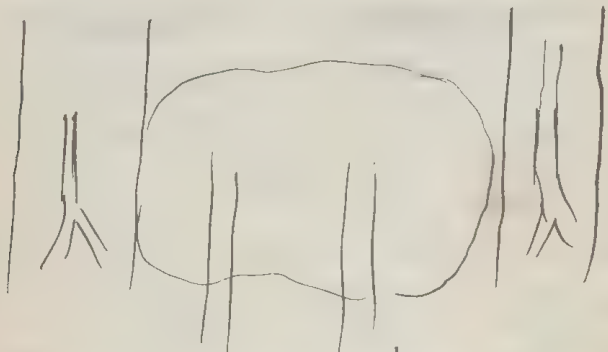
ze może cały płas-
kanki; w otworzeniu

43
zaś prostażę łobka ugraniczając tkanki
tańcej. - Na stole sekcyjnym znajdujemy
zwykle go już niezwykłym, skurczonym a jego
miejscu w łobku tkanki tańcej wypetnione
ciężką masą kwiętą. Taka łobka może gra-
nować z kłosa gęstą naczynia krwionośną.
W macierzystym pęcherzu może być cała generacja
potomnych. Leci jąmy łobek się różnie pracuje pa-
telog; pasorzyt może obumierać [gdy tkanka
już obumiera to zostaje zwykle nieprzeżuwana
na solami Ca] i wtedy następuje nieprzeżucie
masami stałymi, kochywni. Otoż pasorzyt obumiera
tęż się jemu zapału i w jamie naczyni rośnie
podkuta: młoda pasorzyta, umierająca z ropą i so-
łami wapniowymi i o toż ta masa granicze
bezpłodnie i większość była może jemu ściana,
o toż w tym miejscu ściana, jeżeli jakieś
ugniczenie lub wderzenie w okolice rąko-
by i skutkiem tego wylaniu tej masy
i dostaniu jej aż do krążenia ma,

c)

44

Również ślusze jako niecierp. na kosi
może być zatorow. materjałem np. styły w
przednim wieku. Termin nogg i zostają zmias.
Dłone szpik, śluszerowa skauka, której ko-
nórki wylewają ślusze z pekniętych seia,
nórk rozrywanych ryt przy nie



nowu,
sionej
skóre
zewne
nej

wylewa się krew przynajęcie skauce
porwała i potem pod wplywem tego na,
jaśnie zostanie ślusze wciśnięty i
sprowadzi zatkawie nawry włosom tytu
a nawet drobne kropki precisnie sie
prze wielkie krwacenie i dają do waski
małego np. do nerek i do mozu; o kat,
kanin wielkich przi mozy niema, ale

po mierze kopyt lienne i wielkie ogni-
sioce vlozonaty karkane, nowe smierci
nastapi. **P**rzyjakiem jest wiele tuz sam
wielki wroty, roznice n suchotni koi
wskuten zmniejszeni oxydacji, co nie
znaczenie z tej formie wplywa na funkcje
wroty, ale po jadeniu zgnieceniu naci-
ciu moze wiele tuz sam dostac cis do
naryn ptenych i nagly smierci wyrotai.
Konnie gazy moze wyrotai kator. Zerai
up do weni jignularis wporat. Wiele po-
wiktne to kwiore, giule nagly, serce
prawe rozczarone niemo, bo portat jak,
by wental garony; wporat zaja porali po-
wiktne to nie nastapi smierci, bo me-
te karki pniejs pnie kracenie i re-
stans absorbowane.

Przy skalczeniu v. jignularis operacy naci-
z porat parai wjemny moze wjejs
porietne i wyrotai smierci.

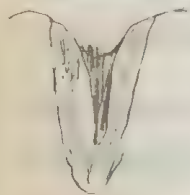
95

Po porodzie jest wielka rana w macicy i
kostają w placencie, ^{nowy nępcy} otrąte miazne żyły
a na reszcie powłokach mate żyły, które
przy nieostrożnem przeplukiwaniu mogą
wpuścić powietrze, jeżeli macica nieokrowiona i
dożył macicznych i nagle wywołają śmierć. —

Nawet, gdy ^{1/2} (Mocniej oziębła pobudzą. na
wydzielnicę czynności przybłodka nerek)
nagle jedna cała naska przez skłep
główniej tętnicy zostanie wystawiona, nie
druga prawidłowa naska zastąpić i nie
będzie niebezpieczna bezpośr. życia. —
Inny będzie przy zatorze a. fosae Sylvii
lub a. coronar. cordis Znaczenie za-
torku zależy więc // w jakim narządzie
pozostaje. —

L: 14. 30/11 Gdyby nawet cała śledziona
przez zator odpadła do spike Kostny i lim.
fatyczne gruczoły zastąpić jej funkcje. —
W płucach zatorowy wywołuje śmierć anaton.

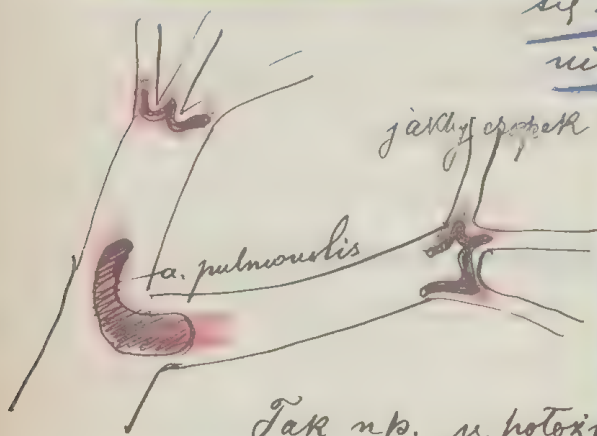
potemna jencze pewne mawemki uproszcz. ruchów
oddechania 2 parcie odpow. w żyłach. - Często bar.
 dko po ustąpieniu infarktu płucnego kurian nie
 znajdziemy. - Gdy ale nastąpi zmiana anat. tj.
 przesłanie brzoła na powiękschni i na niej
 cresci anastomozującej bpo porbowio-
 nej krącenia wystąpi tk. Łączy
 to jencze skody dla ustąpić nie
 ma, gdy nieznacna cres płucna
 umiarkota.



U indywidualności zylakozami kończyn dolnych a
 wręcz z kanikulem kartach żylnych, gdzie już
 ciężar krwi odgrywa rolę, łatwo powstają
skrzepy i mogą rosnąć na stłuszc i zajmować
 coraz rozleglejszą sieć żylną (thrombosis). -
 jeżeli teraz skutkiem gwałtownych ruchów
 (skrzepy posmiertne są rozryte i nie kruche)
 te skrzepy (które stają się z czasem kruche
 i kruche) skruszeniem mięśni pokruszą się,
 to mogą być teraz oderwane, pokruszone

i do v. femoralis i cava się dostaje. Ale
 już przy obmacywaniu takiego skrzepu może on
 się oderwać i przepłynąć dalej! — Otóż gdy skrzep
 większy uruchomiony dostanie się aż do komórki
 kr. mniej to dalej przechodzi do głównej a. pul-
 monalis i może wywołać śmierć, bo może

się utężyć po prostu,
 nie, fala krwi



jądro przepięte nacięciem.

Tu długości

a nie grubo-
 ści skrzepu

decyduje. —

Tak np. u potrochów powstają
 skrzepy v. femoralis, obrzęknięte końcem
 silnie z utrudnionego krążenia, ostre periphle-
 bitis tj. phlegmasia alba dolens i przy nie-
 ostrojem obchodzeniu mogą się skrzepy uru-
 wać; stąd wtedy wymagany największego
 spokoju.

Następnym lekrego nażłego zmniejszenia pow.
respirac. jest smiereć nażła. 1) Skrepy powstające
ce x przeto serca nigdy nie są tak obfite
by smiereć spowodować. 2) Skrepy powstające u
smierci v a. pulmonalis nigdy nie nażła nie
powodują zatkania. —

Gdy do a. coronaria cordis sinistra dojrzeć on, boles (do a. coronaria dextra, femoral. dextra, garolis dextra radziej dochodzą emboli po. nieważ miłej narazione co do kierunku) i cała roztanie kaskana to powstanie na, gła śmierć i porażenia serca bez zmian anatomicznych. Gdy taki skrzep utoczy się



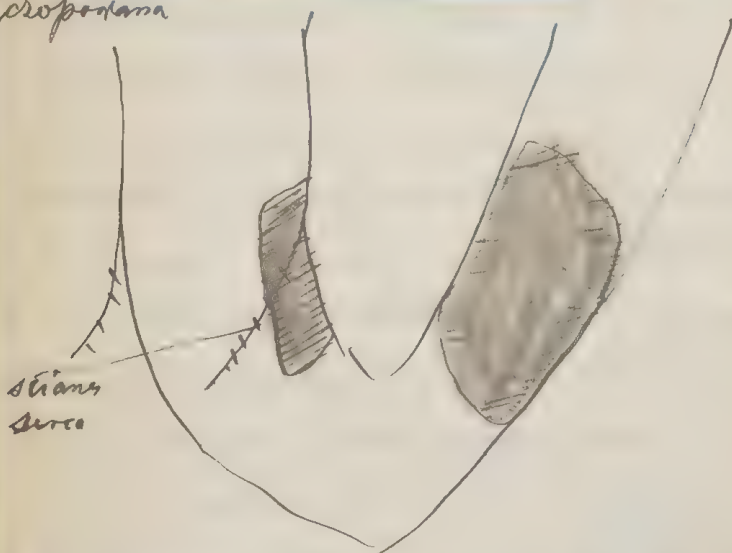
4. coronaria (Figure), to
nie porostanie kątowanie
głównego pnia, ale skutkiem
rozkucia się skrzepi porostans

Węzeł skrajny dolnych gałęzi i tuż
poza nim, są to wyrostki nadbrzo-
wne, są to gałęzi karku i dolnych gałęzi,

rek, ale także Drobnych, że na razie anatomii.
gnazienia nie mają nagłego. ale powolnego. t.j.
Przeciętny ścianę śródpręty rozrzucone lirowe plam.
kigliniaste odpowiadają zniszczonej tkance mięsnej.
To martwicze ognisko z czasem zastąpione rosnącymi
plamkami białymi tkanki łącznej i widać ubytek
mięśnia sercowego skutkiem ustania krążenia.
Nawet bliźnijsze takie ogniska, w ciągu czasu
się wytrawiają, niekiedy uśmierdzają czynności
serca, to powstały niedostatek - pod warunkiem że
był normalny podział tych zaburzeń krążenia -
może się rozrosnąć i pracować ze zwiększoną
energiją, i dlatego w takich wypadkach na rzy.
cia nie spostrzegamy niedomagania ze strony
serca. 2) Gdy niedostatek serca w czasie kiedy to
zakrzepina rozprowadza się był już nie normalny
wtedy w tych ogniskach prędko się rozwijają
3) Gdy cały m. papillaris skutkiem takich
ogników ulegnie nekrozie to już musi
pozwolnić niedowładności zastawki, a

to skutkiem niefunkcyonowania tego mięsni
ponieważ ramię stale rośnie, strasza, mi nie
wzrostka i niby do prawidła. Jest
to niedomykalność względna -- 1/2

40) Wzrostka główna a. coronaria zostawię
crocodana



to obumiera ściana na rozkładzie przestrzeni
na całej grubości, lub na zewnętrznej stro-
nie. - Kiedy ponieważ ciężko ciężko ciężko ciężko
że mięsień ciężko ciężko ciężko ciężko ciężko
nastąpi wynagryzienie : ➤

88

(Jędrze tetrade języczka żaby podrażniony, to
długotrwale obryły mięsnych włókien niepełny,
karm ze rozciąganiem i bez prątkowania i
bardzo krucha). (Potrzeba znieść jak u żaby
nowim, ostatek tkanki, przy obciążeniu mammae
w największych ośrodkach m. pectoralis.) - Ale w
sercu ta cecha, że szybkość powstaje zniszczenia w
istocie której i rozkładanie się komórek w ob-
bie takiego ogniska nekrotycznego (opóźn znieść
jak u żaby).... -

Gdyby mięsień wchłonięty karkiem był anormalny
to powstanie rozmięknienie (cardiomalacia) mięs-
nia sercowego.

Takie zatorowanie większej tętnicy, spowodowane
pogrubieniem, powoduje nawrocie prężności
serca, wylanie krwi do pericardium i śmierć
nie z ubytku krwi, ale ponieważ krew teraz wy-
łana krępie i utrudnia rozkrew. - Uwaga

Pericardium ma chronić zapalenie ps,
większe się i nowe 1-2 litry gromadzi-

rozrośnięcie się pericardium tu niewolne.
Ale gdy ta trze napromieni się nagle, to
rozstanie nie możliwy i nagle śmierć.

Aneurysma acutum

Gdy miśnię serce, niegdy nekrozie na zewnętrznej
ry stronie a na wewnętrznej zostawia niedokreślone.
To krew wypływa z serca nekrotyczną i może

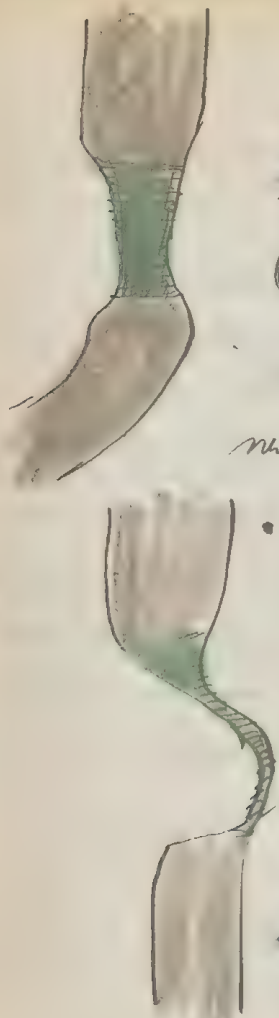
wydeść serce powstaje
i nawet pęknięcie.

Jakoż najcięższej
cardiomalacia jest

pęknięcia serce przerywa.

11. To, co dzieje się serce, serce narzuca
aneurysma acutum kłutniak ostro to sprawa
po utracenie się nekrozy szybko się rozwija.

Gdy miśnię serce powoli obumiera na cały gm.
boże to może skutkiem myocarditis fibro
za na całym sercu powstaje skrzepa
tętna; jakby tętna z skrzepą tętna. Serce



49
 to będzie cionka. - Ta tkanka
 twarda rośnie pod wpływem pnia
 (xylousa, jeżeli jest na apex
 a więc naprzeciw stronie wypły-
 wnego) // wyścięta i wypukła
 na na zewnątrz i mały łódka
ka chronięcego. Ta cionka
 ka sercanka przy łodzi podnie-
 cie i sprężynowaniu przy
 sercu może pęknieć i wywo-
 łać haemopericardium. -
 czyli krwawienie do jamy

Infarkty czerwone serca
 Może się zdarzyć że część pod-
 stawowa serca ulegnie takiej
 nekrozie, to tam & prowadzi

drobnych anastomaz a więc niedostatecznym
 powstanie wyrażenie napężenie naczynek
 nie krążenie i dlatego może niekiedy
 powstać w tej miejscowości infarkty białe.
czerwone.

To się rzadko zdarza, ale zwykle stanowi rozmiar,
co postrzegamy od apex. -

W pericardium mogą być maculae lacteae,
mogą też być i groty tak ie np. pericar-
dium może być nie wiotko ale nuwem do
sternum prytworidone, wtedy skóra serca ntm,
nie - Tak mogą groty powstać wewnątrz pe-
ricardium - (Groty a ptuach powstać tanio głowie
fizyolog. ab patolog. minimalna rachomości;
ab dotyczy przez sie blaski ab aby to,
poży mogą opracować powstać zgrubieni ab
nie groty - Tak samo i tu; głowie zatory rys
złoty obumarcie i uniernuchomicie serca
tan powstać groty z pericardium, ab
razet może chronic pod przez serce -

L: 75. 2/12 1891. O falcach rosterznych

zich powstać skres w lepiu inieru z ab
nej, to może zatem nie z krucen

50
nadn fizyolog tj. ku sercu prawemu przepływać
ale we wprost przeciwnym kierunku tworząc
zator żyły ~~skrzep~~ zator żyły w gałęziach ob-
wodowych żył. To są wyjątkowe wypadki. Sp-
to zwolnienie w układzie żyły wrotnej gdy powsta-
no podrażnienia ropnych, nowotworów, dysenterji
skrzepy w mesenterjalnych żyłach, które wkrę-
dzą, transportowane do sieci wątrobowej ży-
ły wrotnej; ten zator z powodu nieruności
licznych anastomoz mechanicznego znie-
nia niema (jeżeli microorganizmów & niekwasica)
i dlatego nigdy nie związków makroskopowych
ognisk nekrotycznych. Jeżeli do v. jugularis
wprowadzimy rozdrobnione ciało getundawo ciężkie
ciężkie krwi i jeżeli ujemne fizjol. parcie klat-
ki prędnie na podatne (kaszel, ugniczenie
klatki) i ugniczenie tak, aby przepłynęło
krwi & przeszła do komory był ustru-
niowy to powstanie zła zatoru a
te czynniki, opadając, ciężarem, może, me-

chanignie xatnai galaxas v. postae, v.
coronariae & moxe postai xwieszeni
parcia i infanty. - Type experiment. -

Gdy wchodzą prety Kozeln, xwieszonej
clastymosai skanki ptuc postaji solat,
ne cionienie klacki piersionj, lub xwies-
zenie v. tricuspidalis ntnim przepłyn
Kosi z pnieionka do komiocki pravej
^(i jeżeli jest xwieszenie parcia)
to możemy takie wstecne xatony stry-
mai (to do doci xatkie wypadki).

Jedli up przy raku xatolny xwiesnie skan-
ka patolag. miękka kardo do xwiesatla
xylj, to spotykamy x tej skanki xatow w
xyle rektorij to dozy dooty tam x
x v. postae onijajac mate Karcenie do
v. cava inferior a xat falc wstecne
do v. renalis. -

Takie xwieszenie parcia możemy mawej moiti
ze up w A pnieionka to moxe postai

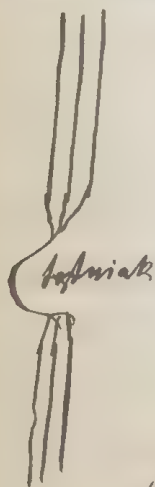


Jako rostrum.

(3)

Jako rostrum przechodzi w układzie limfatycznym
i uniwersalnym przeruty rostrum. Lymfa
bowiem przepływa przez szeregi gruczołów limfatycznych,
które mają się normalnie jak
np. gruczoły brońchialne zawierają wiele kątów,
ciężkich tam i przekazywać płynnych się
dość. Niekiedy takie gruczoły są już twardo
nie zawierają sinus lymphaticus ale tylko
z krwi i pyłem rozłożym. Okaz wstępu
może być mianowicie w kierunku limfy
jako rostrum.

(2) uściśniętych
 Wyrostami się krwi po ka-
 oherar narysów krwionośnych jest możliwe
 albo 1) poza skaleczenie ściany narys-
 nia mechaniczne bądź poza skaleczenie
 lub patologiczne zmiany ściany tętnicy, kiedy
media zaniknie lub zmieni się strukturą,
 co przeszkadza jej sobie, zwężenie ~~tętna~~
 ściany a więc tętno powstanie pełnienie
 przy utwardzeniu osłójki lub zwiększe-
 niem ciśnienia krwi; również gdy powstaje,
 nie tętniak, to jego ściana bardzo cienka.



2. - Maga powstać up-
 łożenie ryżowania się składowej
 tawnej w wątrobie zaburzenia
 i zmniejszenie ciężaru w
 vene portae i zatem i
ryżach jeli toż i odży-
wienie jeli toż uproszczone
 i trawienie - utrój pod-
pada, ściany ryż krótkie i gęste.

Sykonij rozczużenia w. oesophagus i pęknię-
 ich i krostki i w innych miejsc. To pęknię-
 cie jest skutkiem rozgniecenia ścian; czużenia
 może być skutkiem ślizgawym parcia.

Tętno opiera się dłużej nowotworom niż
 żyły, aównież rozpoczyna zapalenie iż ale na,
 reszcie i one mogą pęknąć, proziarte.

2) Dalej mogą cześci składać krostki proziarte
 przez nieregularne ściany. Jakże przy każdym
 pęknięciu biernem zostaje ciecz przesączona
 a ciąża bez rozrwanienia naczyń proziarte.

3) Podobnie przy zapaleniu postępuje alteracja
 molekularna ścian umożliwiającą emigrację
 ciałek białych i czerwonych mimo utrzymania
 części ściśle naczyń. - Jakże jeżeli wypaci,
 na krawędzi wnosiny, że zapalenie ciężkie i że
 pragnie, że to nie nekroza grozi.

We fizyolog. warunkach przy porażeniu ko-
 ści następuje hyperaemia i bez naruszenia
 ścian proziarte ciałek czerwonych.

Spółkamy z tych rodzajów wykrwiny = ecchymosy
to nie krwotoki właściwe. Mamy więc

- 1) haemorrhagia per rheum
- 2) haemorrhagia per diapedesin (porzemi-
kanie)

w 1) krw. jako taka wychodzi

w 2) tylko przez otwór środkowy się wypotyka.

✓
Krwotoki sercowe powstają przez

1) uraz ściany serca i prknięcia

2) rozerw ściany mięśnia się do
wnetrza serca i prknięcia ściany ser

ca

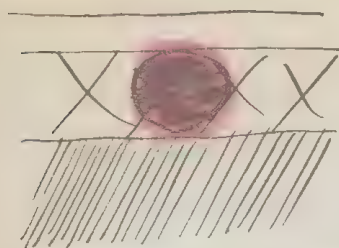
3) z echinococcus j. w.

Krwotoki z tkanki

Krwotoki z żył.

Wierzący się powstają haematoma = krwiak

Krw. się wyleje z naczyń głównie wybieg
do bp. podskórnej.



epidermis
corium
potekom
miesiu

53

Znajdziemy albo t; tkanka nie pogruchozana

1) xadzo rumiany tylko ~~nie~~ porost,

pychaue tkanki pex krew nagromadzona.

Haemoglobine opuszcza ciatka krwi i rosta,
nie stroma, ktora pieniejsz sie rozpada, wiece
odbarwienie. Skrep mieszkujcie i roztaje
poxer limfat, naczynia absorbowany.

Albo : haemaglob. porostaje; ciatka krwi
kurczy sie i na okruszki, ciarne rozpada,
ja. Ciatka biale pachtamiaja te okruszki
~~a naczynia~~ ciatka je i
wyproradzaja.



Tak wiec roztaje wyrostko
usuniete, roztaje tylko czas stworzy
szwasty karnika ciarniste lub kryta,
liczne hematoridyny, az i te naczynia

roztwór przez ciętkę białe uproszczony i
nareczenie niema śladu.

Takie wypicie możliwe jeżeli skauka nie
była zgruchotała.

2) jeżeli skauka została zgruchotała
np. w krotkach niższym, to tu o po-
wrocie ad integrum mowy nie ma. —

Główny wady obok słaboty sknepn, skau-
ka zgruchotała; nareczenie ~~wyłam~~ ~~kon-~~
~~uści~~ ~~a~~ ~~naokoło~~ tego sknepn: skauki
zgruchotałej skutkiem zmiany reakcyj-
nej ~~stwierdzenia~~ ~~roztworu~~ w pewnym stopie-
nie rozróżnia skaukę niższą przez
mierzalność jej surowicy, ze sknepn
wyszczona, a na samej granicy sknepn
znajdujemy skaukę tworzącą po-dli-cate
większe sknepn wypietniające (niekiedy
ze słabymi banietkami krwi) jest to bliź-
na powłoka mózgu. Tu więc nie było
his ad integrum niemożliwe ale stała zmiana



54
anatomische cicatrix
postoplectica. -

L: 16: 3/12 1891. < Krawczyński tam, gdzie stł.
mózgowa skutkiem krostki została uszkodzona i
dużym pęknięciem stł. tkanki. > Krostki znacznie
wzrostłych ogniskach napotykanym na drodze mózgu.
w obrotowych przesłach mózgu spotykamy niascote
krostki i (krostki per diaplezię) tam, gdzie stł.
tętna najdłuższym jamy; jeżeli to od tego czy
zmiana reakcyjna została była w otoczeniu gran
w resorpcji, jak ona szybko do skutku przycho.
dzi i gdy nastąpi nierównowaga między resorp.
cją a wzrostem stł. tętna, wtedy następuje
z sąsiednich nacyni przeniesienia części jone.
zrąbki. wypełniające jamę po resorpcji

apoplecticus

porzeczka i many cystis haemorrhagicae tor
biel pomarancz. -

Krew rozszerza się poza naczynia krępinie, ale
od stłoczenia tkanki to zależy czy skrzepnie. -
Cozysmiecie gęły stward krwi normalny. Jeżeli pętkie
tkanki aorty, skłeczenie i a krew wyjdzie się
do jamy brzusznej to krew pożna krępinie i
nie w całości a tatno potem ulega resorpcji
już blony otrzewnej, która się resorbuje.
(Poufick nawet proponował wyprowadzić krew do
jamy peritoneum przy krótkości, gdzie nie
ma bezpośred. nieberp. żył ale z powo-
dów nieprzenia ilości ciała krwi organizm na-
grozić. - Dlatego krótkości do jamy otrzew-
nej nie tak groźne. -

Pleura natomiast już w tym stopniu nie
stwierdza jamy krępiniecin występnij krwi.
Wzrostu pericardium wcale nie pow.
natra skrzepniecin.

9
55
Wewnątrz starożytnego krew trzymała krepnie.

Przy ciąży poramaciowej mojej krowie ja,
jaka rozwija się w trawie. Ciężar taki już
w pierwszych miesiącach krowy się, seiana były
pełne i krótki, uwarne do satoke. Dou-
glasa następuje. — Wtedy mamy haematoma
(haematocoele) retrouterinum krowiała porama-
ciowego. Ta krew w krowie krowie, ileś
wzrostu poproszono było nieporównawcze w
genitalia, jako zrosty błonki peritoneal-
nych skutkiem chłodu macicy, jajników
S. — Tu ostatek restitutio ad integrum;
Reakcyjne krowie stauki taurnej i strze-
nej stawa potem i krowie w krowie cieni,
krowie krowie, bogate unawężonych, krowie,
Douglasa, narodzić i czerwiec cały przestrzeń
zostaje stauki taurnej wypełniony. —
Jeżeli by krowie nie mogła wycofać resorpcji.
Wpatolby stawać durac matris
na jej wewnętrznej powierzchni spotykamy

blony ^{dużo mat.} } blony

podobne blony znacznie umiarkowane (są
te umiarkowania tak znaczne, że to drugie mo-
że być kollateralne krążenie utworzyć,
co Ackermann dla małego krążenia wyka-
zał przy uśrednionym wpływie z rzyś-
pleniach)). Takich blon spotykamy nie
kiedy cały nacz. pę. jest, ich nadymni-
staje się przynajmniej krótkotki i powstaje
krośnik międzyoponowy ze krótki skrzepły.
Wtedy tych skrzepów tyle że są bardzo wiel-
kie ^{z krótki} i uginające swoje nieograniczone
tak że ich nie ma. - Justo pachymeningitis
chronica interna. (Chronic) Chronic
Spotykamy często krótkotki per dia. Chronic przy
utwardzeniu małego krążenia, przekrojeniu
biernym jako wybrany na blonach
stworzył, stworzył. Chronic przy otruciu fosf.
rocznym mianem kromianu sześc. nacz. ich
pęknięcie i krótkotki tak per skrzepin
jak i przepięt. - Chronic aut. Chronic

W przebiegu chorób nieorganicznych, ruinie siarę a. pulmonalis z (dalej drzewa ciemne) sprotykamy nie-
normalnie ciemnie i kruche siarę tutej,
drzewa ciemne wystarczają do wy-
wołania periknizacji i krótkotoku ciemnego nie
do natomowania. M takich Tatro przeważają
krótkotki ptuene, w kłonie słusowej kłodka.
Są to haemophilii.. (krótkotki do miarow
ptuene są częste). Widzimy wtedy warstwę ciemną
i ciemność jej siarę; i właśnie indywiduum z
hypoplusia = nieodwartaniem się tutej pro-
wadzi Tatro grucielcy.. Krótkotki miarowe
ptuene nie miarow tbaniny ptuene ale z
przewodu łatwej resorpcji i wykręszczenia nad,
no juiany anaton. porokazy

przy Krotokach po diapedezie nie polegają
w zmięczeniu tkanki. Ciepła krwi porywy
są bardzo słabe, a co gorsze poruszają się
po nich jako płany czarare lub czarone ty
barwione (a nie barwione hemoglobiny) do ziemi
rozłożonego barwika. - Zmiany autotom. sątem
tylko na tych zabarwieniach polegają. -
Ciepły płyn krwi wog. ostatecznie zmienia się w
lept. -

Wskazówki Krotoków:

Gdy po diapedezie np. przy zapaleniu płuc,
blon surowiczych & nie mają wielkiego zna-
czenia & powrót nieznacznej ilości utra-
conych ciałek. -

Gdy po ochronie to wygląda

2) 1) ilość krwi wyłanej. Gdy to powiększa
się, to wskazuje na zwiększenie ilości krwi
w jej strzyżeniu. Do tego się zastosować
i następuje zmniejszenie parcia krwi, zna-
mie nie krwi nie niewielkie. -

2) zręby mechaniczny wyłazający się krwi.
 No przy pęknięciach serca nie należy krwi,
 ale utrudnienie rozszerzenia zastawki...
 Podobnie Krew wylana z tętniaka do serca
 wry dźwiga podrażnienia... Wież lokalne
 warunki tu decydują, gdzie krew stan jest.

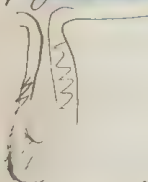
L: 17. $\frac{7}{12}$ 1891.

W późniejszym okresie syfil. napolgany zwierzenia
 i rozrośnięcia tętnie podobnie, podstawy mózgu
 (nie przez skropek) ale przez proliferację intymy.

Przy kamnieniu układu tętniowego uproszczonemu postaci
 odrywnic; kamnienice były up v. femoralis nie po-
 woduje śmierci kończyny, jeżeli po pierwszym okresie
 nastąpi otwarcie lub collateralne krążenie.
 Podobnie przy rakańniu były wrzuty. - Odrznięcie
 jeżeli to przeszkady w krążeniu v. później powstał
 występnij.

Kamnienice były może tylko w pewnych warunkach

Kach ~~nie~~ sporadycznie śmierci skrajny n. p.
u przepukliny, gdzie przywraca nagle krążenie utrud-
nia. a mianowicie odpływ krwi utrudnia i uniemożli-
wia; dopływ krwi trwa tu, bo tętno najgł. jest



ny grubsze, i przychodzi do
zastoju ciekoty, rozszerzenia
i poskręcenia, nerozciągnięto-

nia krążenia i śmierci po chwili jelita

1) Gdy podwiązany jest daleko ~~nie~~ nie na długo, to

w tym samym końcu powsta-

nie ślady stęp ciętek

krwi, tak że kontuzji

nie rozbieramy. Od,

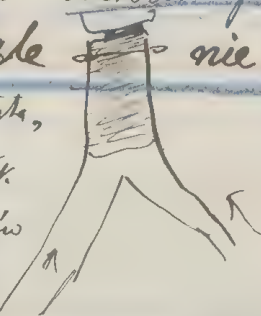
wracając, ten stęp się rozpada, a cięt-

ka krwi niejedn. do krążenia. Tu reszt. ad. n. p.

2) Gdy ze strony podwiązania krótko, to już
nie ma reszt. ad. integum. - Takie mo-

żesz n. tym razie z powodu zniszczenia ścian
i ciętek krwi odpowiadają refleksowi jelita

a ono regim. - rozciągnięty dlatego tu



stare i stagnacye zupełnej krwi. -

II

Smierć lokalna może i przy utrzymaniu krążenia nastąpić. Wstrząśnięcie np. $\frac{1}{2}$ % roztworu KNO do obród. końca tętnicy obumrze kończynę niższą, że z powrotem przynajmniej krążenie trwa. To - Ponieważ tu końcówki tak zostały dostrzeżone i skauki nie mogą asymilować. Jeżeli na gołzine podwiązany tętnięc niedowidzę to odwaraurowy, krążenie wraci ale tylko u królików wśród przyłożenia cewek nerwowych znajdujemy stęgi wapniowe. Wyściółka przyblouda, nie ma będzie przerwana, ale przedziurawiona końcówki całego zmiękanym różnym: trawa, jądra d.j. kawy, lysa a karwicki nie działają; protoplasma będzie jednostajne jakby skneple a kształt końcówki będzie nieregularny. - Badając w jessure jess. niepłynnym okresie znajdujemy stęgi soli wa, piwożych, które rozciąga spotykamy, gdzie tylko są, martwe reszki w organizmie stęgi.

jące się z pierzawą miazmatowemi, a
to skutkiem braku CO_2 . - Mamy tu więc
znamiona śmierci komórek: tak powstają
ze spływaną całą pokładów komórek
cukrowych, walcem odchodzi do morza.

Jeżeli wstrzykniemy sok Erwinii trójczek
warkach, aby kwi nie roztępije, to otrzymamy
takie zmiany w nerwach. Spotykamy
zmiany przytkankowe podobne powyższym.
ed nianawicie jądro nie znikła, ale ostate
rozpadła się na atomy Karyothexis
(To znamia śmierci komórek napółkarczonych
takie, jeżeli badamy ropę, a ropnia star.
szę, wypocim starszą, to znajdziemy że
ciężko było mają pogrzebotane jądra; u
ważano to Churisy czas jako wyraz pro-
dukcyj (oo) komórkowej, uważając te
otruhy jako jąderka. Długo już wie,
my to wrot wypocim podziat komórek

59
trochę nie może się odbywać, ale że to jest
wyrazem śmierci.)

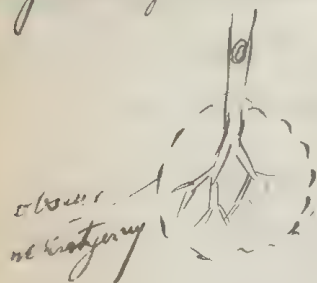
(Rzadko się zdarza, że protoplazmy rozpoczynają się z jądra śmierci, a jądro później
zapiera życia)

Wierzę, że nie wzbudzenia, ale zmarzenia tkanin następuje śmierć.
Tak jest, gdy przy chorobach zakaźnych dostają się
microorganizmy w dostatecznej ilości i
jakości, to one wytwarzają toksyny (miejscowe,
miejscowe materię wytworzone) i czynny (z
rozkładu ich trupów powstałe) działają.

Wstrzykując takie microorganizmy np. do
wątrob, to widzimy jako pierwszy ślad
wpływu, działanie neurotyczne, jako
zanikają w otoczeniu niej wstrzyknięcia
i naokoło kolonii rozkłada
porosty z porostu mikroskopowego ob-
rotu, nekrotycznej tkanki. Później

makroskopowo
widzimy coraz obzeremiejszą nekrozę a na
dalszych okotwierających miejscach zapale-
nie i w końcu powstanie ropienia.
Spotykamy to w chorobach infekcyjnych. —

I nekroza, która nie ma infekcyjnego ale np
na tle zatkania tętniczki powstała, jeżeli
za późno zmieniona ustala — Sp. w. mózgu.

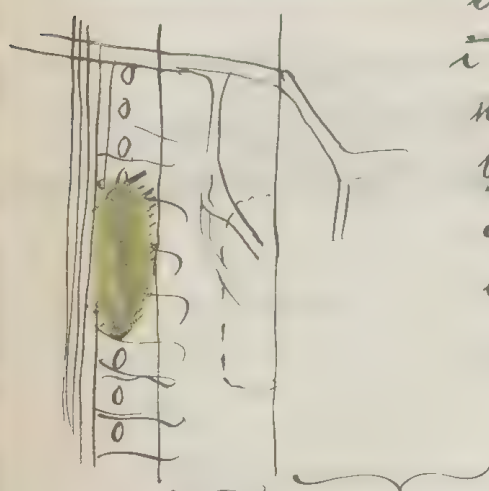


Nekroza w różnych tkankach a różna tatowienie
następuje. — Zmiany anatomiczne w miejscach,
gdzie nekroza następuje są różne:

- 1) w mózgu pojawia się śmieć an. koroty,
zawieraj. detritus: serwetki i seron,
tkanki nerwowej zupełnie zmienionej.

2) okostnienie

Gdy powstanie zapalenie okostnej warstwy zewnętrznej jest stara włóknista, warstwy do kości przylegająca jest antyczna i zawiera starego komórki (tzw. starej krwi). Tętna, co rozpatrywać szpik i wewnętrzne warstwy kości do szpiku przylegająca) (ropnie i podmyte zostanie okostna i narodzi się



odżywić się, to takie zniszczenie i kości zostanie odżywienie po zbawione, to nastąpi nekroza diáfury (bo epifizy są odżywione od kości starożytnych).

Kości obumarta zachowuje swój kształt, wielkość i nie rozpadają się, ale wyglądają jak kawałki, cerowana t.j. traci części organiczne.

nastąpi nekroza diáfury (bo epifizy są odżywione od kości starożytnych).

Kości obumarta zachowuje swój kształt, wielkość i nie rozpadają się, ale wyglądają jak kawałki, cerowana t.j. traci części organiczne.

W pierwszym stadium rozwoju
złoty narząd, barwy gliniastej.

3) nerka

Gdy przez zaniknięcie tkanki umiera, kas partya, to mamy białawo nóżkę, statek, złoty suchy masę mikroskopowa albo 1) jednolite albo

2) podobne do skrzypcy włókna, jak siateczki, beleczki.

4) sieć jelita

Przedstawia cechy istoty żywej, bo dostępną guzików mikroorganizmów tatyry.

Głównie zaś nigdy nie spotykamy w ogniu. Kas nieczynnych brzośkach daleko od po-
wierzchni zewnętrznej i wewnętrznej; w

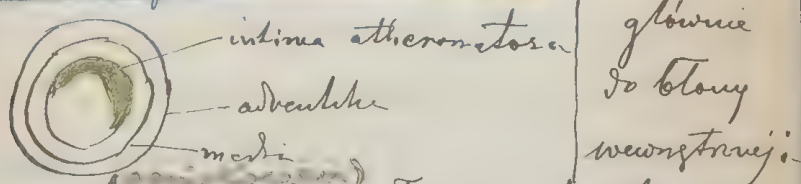
dotyczy że w organizmie - poniżej pro-
wół pokarmowy - niema guzików mikro-
organizmów.

Przy etnogenezie podudzia, niekiedy po-
krośnięciach, napotykaną złoty sypki.
Kas Rostrego; skutkiem mechanicznego
działania i molekularnego nasierzenia,

nie mogły erazono Krażące niekor,
 gauszmy tem zagrożeni się.
 Podobnie wstrąszenie niekor przy zde,
reniu pociągów i zapalenia pluc
przy pożyciu -

L: 17: $\frac{14}{1}$ 1892..

Warunki nekrozy są, **I** (skutek zmiany w Krążeniu)
II kuracje komórek stojących się niedolugni do
 asymilacji. **ad I** **§ 1.** bez zmiany w Krążeniu.
 Co się tyczy punktu 1) mamy: nie drożność tytnicy,
[end arteritis deformans = atherosclerosis] adnosi się



polega na byciu stłakci teżnej; z stłakci
nie jest stłakci, ale erazono tem, przekośny
połknięcie widziemy, że to po przecieżnym okresie
bezw prerobit w postawie o o x stłakci

ki starzej starony. Porówny widziemy niejednolity
kolor skóry, a skłonność do
tej i berpustacjonowej her charaktern
skłodowego. Ten postać niekiedy
ny powiększa się, im dłużej to
kron i narodzić się postać obni-
niera i mać kromi sptukuje
potem i widziemy niejednolity
to - widać miandrycy. - Jest to na-
punkt wyposobijacy do powstania
mi skropów. To są. Kuciany starce
które x masce i n najniekiedy
się rozciągają. Tak np.
n starca skóra się marny, to skór,
na cietyrnie są szersze, taw, się x
sok, staje się róznicowe, a
ponieważ skóra staje się nieczyst.
pnie marny się. Podobnie w
wielu tych kłótniach głośno stół
cietyrnie rózki Polymyji róz,

z wiekiem ulega dalszemu i naruszenie
 równowagi powstaje. - To ~~próchni~~ i utraty des.
 tytułu pokroju pórny skądś nowo powsta-
 jące i stał pochodzą zmiany atheroscl. Ktoś
 re se jakby kompensacy. Podobnie u ko-
 biet nie menstruujących mamy zgubienie i
 zmniejszenie ~~ciężkości~~ tęgich maciczych. -
 U starszych m.a. poplitea powstaje powoli i tu
 spóźn. skrep. -

W przebiegu Rity późniejszej, 44 dalej saturnismus
 chronicus zą zmiany układu tęgoczo t.j. zgru-
 bienia, gdzie skądś utrozon (nie tylko czaso-
wo i tęgę, ale obumier i wytrąci wzrós)
powstaje a powiększenia gładka, a zgrubienie
obrotowe (nie ogniskowe, atheroscl.) i z tkau,



Ki uwarstwień obficie naczyni-
ni komunikujących z a. nar-
trilias ale nie pomagają ^{mi} krą,
żenin w tęgim abudowane - 53.

Na te utrudnione odpływ z żył nadko

prometeji nekroza što w pewnych tytko
miejscach: gdy np. 1) w Konierynie dolnej powst
na sknepy xamykajace wiekraz crusi caty
ukladu tytnego Konieryny 2) my wysumieniem
sy i meatocerotio hermia. — (Sto II)

Smierci lokalna bez przyczyn. Rozjemun nowa
lacy pod wplywem zakazemi np. pratkami gruzi.
Rozjemun, jadem Kity; wetynkujai $\frac{1}{2}$ % KNO
Do letnie x krerundu nawry stosowaty;
pratkami dyfekt. Löffler. Prathi K Die,
lejs sheunigunie toksynami na skauti bez
jak np. chimina rabija stuchy amocbonidale
Koniorok. — Rodraje nekrozy

Konioromianu nekrozy rozne
1) kollikracynia gdy skauka wzplywa iz
na miazgi np. nioru
2) mumifikacyja np gely galbani zupet,
wie a. poplitea, a. bochia nie stapi a
nie tyto w chwie prometazamie nekrozy
wie ciency w Koniorynie. Skauki

utrzymuje się jako takie i widai po nim,
Kroczopem utrzymując budowę, tylko
 wyszkie. - Dalej up erxi pepka ucietego, aż
 do pierścienia skórno-łuska mumifikacja
arterialis obliterans głównie w syfilis. następuje
3 zgorszenia = gangrena jest to proces
 gniciu w tkance poprzednio obumarłej up.
 1) hernia, przerót pokarmowy up. carcinoma
pylori, cocci. tam obumarłe partye zabawne
gniją; niekiedy przy ciężkich zapaleniach
pluc, gdzie siema nacyn tam desorgan.
nowoma, że aż krążenie ustaje skutkiem
tarci. Dalej [widownym zewnęt. zapa.
 tem jest, że tkanka się rozdziela na
oskneluchdy ich seianach, które ulegają
związek przy chronionych procesach
w chwili inspiration ulegają wzrosty
rozrośnięciu w których wydzielona
 błony śluz,
 znowej

przy silniejszym zaniku skrośności, u
byłtu stężeniu mięsnych, nie może być
wydalony, ale gwień ulega i dlatego
cavernae bronchiectaticae niezwłoczko
się przegrzewa i zgorzeli, a skutkiem czego
nieznosząc wielkimi produktami zgorzeli
ulega otaczający miąższ płuc zgorzeli.
Również może być obecny do zgorzeli.
Zgorzel może i na powierzchniach przesiach
porostu a mianowicie, gdy u kończy
nauk porostu zatkaniem skrzepami po-
toli rozwijające się u venach gęsto-
ści i rozległych rozwoju a
skutkiem tego hyperaemii passive
i stagnująca wydzielanie se cieczy
do tkanki a stała oedema i hydrys
anasarca, pecherne na skórze, stoją
gdy narazem zostanie dotknięt cał,
kiedy zatrzymane, to kończyny jako
przeważnie cięższe i obdarte z pręgi

klonka guji.

Wecubitus powstaje gdy siła popędu
serca ostabiona, wtedy układ żyłny
przepetniający Rostem tętniowego, a części
mniejsze obwarte z uskoków, nawiązują,
ciągną się i ulegają zgorzeli. (17)

Przy chwałach Luxuria i mrocznej powieści,
na i mimo dobrej aktywności serca, podrypanie;
ciężkie straszenie prowadzi do zgorzeli, demoralizacji

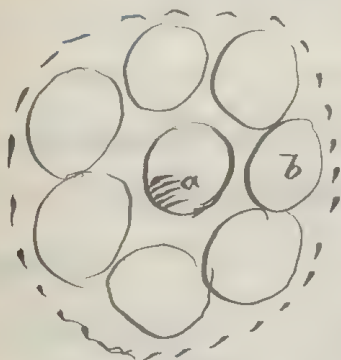
Proboscidea catarrhini

Nekroze skullsien patorow a. lenalis vel
a. renalis daje infarkt; nekroze. w
pierwszej chwili nie ma zmian budowy;
potem jada gins i komórki stają się
barwie, utkanie jense witaesue — na,
rencie i tk. Tarnia nlega zmianie i
wielkim mase przekształtów, xbita. Tak
samo w guzowatych limfatycznych; to
glawni jasky sknepti brado i
4 nekroze kugulacyne

I of the

To samo co w fizjolog. tkankach
epitkany i w patologicznych tkankach
Ruch płonnych w komórkach a zawięz,
jaęch wiele będy. ulega ja przy xem.
Knieem krazenia nekrozie koagulu-
cyjnej.

W tkance przy grzaniu nie tkanka
normalna ulega nekrozie koagulacyj-
nej.



a. prutki w
b. bruchur

b. prutki

Gdy tkanka ptu,
na murstawie de
prutki odpowied,

nie varoudi, wtedy kolonia prutki
rozmnazi sie i ceni tkanki naoko-
to ulega obumarcu, jako nekrozy kolo-
ryny naokoto będy wazymy
tkanki tęż na nierzad charakte,

65
wydymnej skauki pływaj i powstaje
guzierek jak walek siegaj wplyw
a bangle Kocho
w osknie



balety Kocho. Ję
li tam wstanie
się do ptna pył
neglony i to.
to nasoto niego

powstanie skauka Tauma,
stala, wstanie, jakby nasoto ciata ober,
go

Tatay ras ta nitosa skauka Tauma nie
jest stala ale pod wplywem ichu. Dzia,
Tauma przelkow obumiera i ulega nie,
Krocie Koagulacyjnej (biatowa, sucha
bezpostaciowa masa). - (2) wstanie

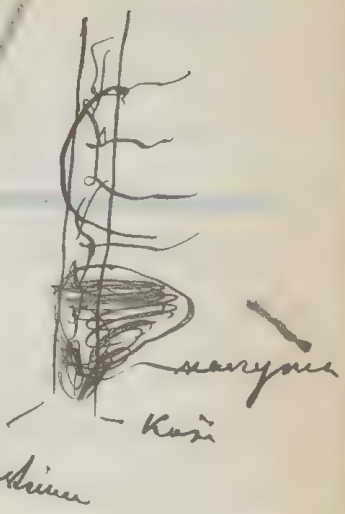
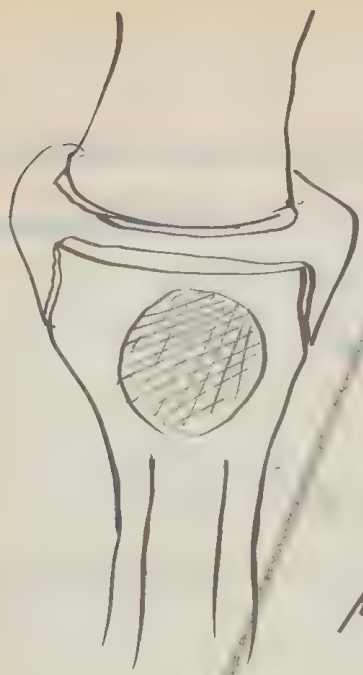
[Pod wplywem syfilisu powstaja agniska
nekrotyczne ~~Krocie~~ Koagulacyjne w
matrobie]. -

W placach jatun, nekroza Koagulae. maso,
juzy dopiero, gdy pęta. skauka

Ładne zapnie niepie ptuconej klan.
Ki. — Narprawy to jedore pseroraceni
spolykany się z to nekroga głównie w
gruńlicy i kile. — (3) Kosi

Kosi nie ulega nekrozi kważu,
czynej; spolykany wsoł niej agnes,
ka kważuagynia kłoty: w nltodya
gruńlicie obajnyje główne gruńlicy lica,
fatyckie i spik kłoty, kłoty w
Dreoci talie w Długich Kosiach jest
komorowym, bymphodahym; kważuagyni.
ny kłoty () w Kosiach stopę,

dalej amiaany gruńlicie w kłotyach (pry-
cyna garbów) w Kosiach przednia.
W Kosiach przednia rapocyna się
z epifery agniako gruńlicy i mo-
ze ono kłoty cety garbosi Kosi.
Wład borem Kosi obyma się z
dla powierchni, prygorem do ile z



xeurata i ~~neurata~~ naraste nova itole
 korova otyle osteoklasty rospisuraja
 Kosti ~~o~~ neurata celeu utrymanu rot.
 norazi grubici Kosti i jamp. -
 To samu i patolog. jmy syphilis porita
 ja vnot ohastnej mlet. kie gury m
 utkama komotkova. Ja Krauka
sebie rastur. Krauka. Taznej Kancetot
 Flavere posune si Dalej i spmane
 resorbu. Jozylag. ~~traz~~ otlyre eg

także wódt kamień Hawessa i
kon portari się, bo skamnia
kacina niegła resorpcyi, a jej miejsce
zajęty patoloz. dr. kominowa Sp.
tykamy to przy nowotworach zafiku
kroczego, który jest nterem skamnia
trona, kile, grusliwy.

Spółkany też u dzieci często obrotły
ster kielasowy i bolesny (tumor albus),
z punktem wyjścia do Spisy. (4) mł.

W moim przy syfilis widziemy nekro,
ze koagulacyjną, gdy wytrwano dr.
Tawna młoda a nie młody ulegnie
nekrozie koagulacyjnej.

L. 18 ¹⁰ 1892.

Druga do Szary:

^{grusliwy}
Jamykowany portale przez rozpytności się skamnia
nekrotyczny. W opłucny grusliwy szare, kółkare.
Grusliwy u dorosłych najeźdźcy lokal. się w nar.
oddech. a ztar. Dopiero now. się począł organizm

67

rozchodzą i w cięstkoach namnażają gębsz od powietrza
przedstawiają. wytworzenie ogniska. Narząd płciowy może
być porażony lub naczyniowym ogniskiem gruczołu
ciężkiego. Najczęściej zmiany są w obrębie trąbek. Wzmianka
patologicznych procesów rozwijających się cyto infekcyjnych czy
nie porażają całego ogniska patologicznego. ostre zmiany
tężnej reakcji odgraniczające; upływa czerwonem
pyłowi są ciemne grube struktury strukturalne z otoczeniem
tężnego on niezmienionym. 2) Kierunek w chron. gruczoł
cy spłykanym str. tężnym otaczającym ogniska
gruczołowe, co jest korzystne, gdy str. kłóci i
mimo nauszy krwiorki i limfy kawiera, tam
nie transport walny niemożliwy, co się zwykle
zdarza. W tej chwili widoczny str. tężny
siadający całe jęz. Douglasa i grube jęz.
niekro, trąbek, trzewi co jest niekorzystnym
chronicznym sprany gruczołowej i skutkiem tego
wymagania się str. tężnej. Wdrżnię tu
siedzą trąbek [prokrewnych i fimbriacji nieproz
wielko do xatoki Douglasa sterowanych] gruczoł,

czy krwienione i typowa nekroza krwiniaczna,
i obfite skąpe łuski naokoło nich a
także i do zatace Douglasa.

(5) nekroza krwiniaczna w nerekach

Krwiniacznej i krwiniacznej
W nekrozie krwiniacznej skąpe łuski struktury.
W innych nekrozach niewiele jest struktury
rozecznej. — Nowotwór thyroidea

Nowotwór ten występuje w gr. thyroidea. — Skąpe
patologiczne powstają z już istniejących i zależą
na ich ilości i na ich ugrupowaniu pole-
ga patologiczność tych nowotworzonych
skąpek. — W nerekach thyroidea zobaczmy
padye złożone z atypowo ugrupowanych
kombek przyłożonych, nerek krwiniacznych i
sk. łuskiej; całe ułożenie przedstawia się
beładnie i w nadmierze. Ukształtowanie
sk. patologicz. wywodzi z normalnego i już
z nim w związku. W tej wytworzonej patol.

Skauca może powstać, zaburzenia w kręgu,
nie a stać kuriany w skauście, jej olumencie,
Nadto w nerwach z komórek zwinnych
spotykamy (były one z komórek nerwowych)
cresc różnego białe ogniska nekrozy kora
głębokiej od renty petologicznej skauki oster,
jaśnie.

o/.

Uwaga

Ogniska nekrotyczne wskutek zatoru mechanicznego
są infarkty up w nerce są białawe kora.

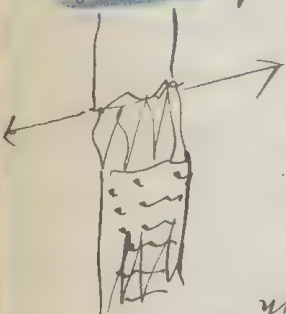
Łaczej. Taki stan nie
porostaje. Skauka ulega
tu powolnej resorpcji i
sprawdza zniszczenie reakcji
na granicy cresc i z,



jaśniejszej jako wół sk. tawnej z sol.
rdonej wytorzonej. Skauka ta tam nie jest
komórkowa i narysuj się naślad komórkowy
który przez granicę wnika białe ciasto do
infarktu, porusza go powierzchnią ner,

Ki kaciaga się i najtkiemy
smug białej kanci łurnej jako
ślad kator.

Gdy reka nlegnie mianito kacyjnej nekrocie,
to na granicy adowej i matnej cześci (tu mi
ma gancis) powstaje reakcyjna zmiana jako



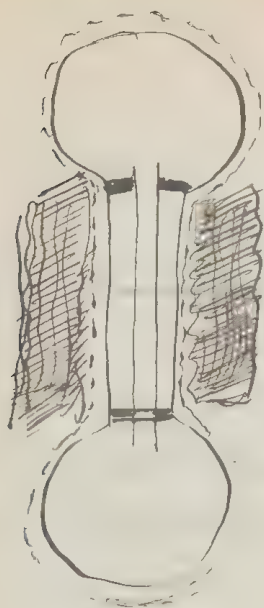
ślad kanci łurnej i
to rozlegniej powstaje cześć
obumartej i kacyj, a
cześć obumarta spada u
k. łurnej kanci łurnej odga,
ukazuje się jamiemi się w kanci

ke glicy i powstaje blizna.

Jak reka się ma, gdy cześć nekrotyczna
może spaść lub być resane.

Jak się ma reka w kanciach??

Sp. powstaje zapalenie (skroty) zapalenia (lub)
srpiku kanci, to może się stać w
młodych skrotych młodych, gdy w cześć
li młodych znajdowały się w organizmie



69
 staphylomakki.
 Wstrząśnienie mecha,
 niewnie może symon.
 Dzieć nie anaton. ale
 w ustadzie molekular,
nym motoplasmy
np nerwowych konio,
 rek — weale nie po
 trebuje prawstai rozr,
wanie i kauski, a już
powstanie locus minoris

resistentia :-

To ropne zapal. szpiku przenosi się Kanatium
 Haversa na okostną, i następuje obumarcie
Diafazy (a nawet u młodych Epiphazy
Epiphazy bo tu jeszcze istnieje cartilago inter-
media); z czasem zapalenie ustaje ale na,
 szpiku zostaje y. nekroza trzonu
 Periaartium zachowuje się Raciostrowie i os,
 nosis i ten w patologicznym stanie, Nale

go w operacjach sterczący okostniały zrost
 wici. Jeżeli np. okostniały przerupiony na
 inne indywidualum, to ona może wytrącać
 koci. Ja zdolność kościotworczą okostniewą nie
retuje w patologicznych stanach Koster i Blate,
 go ona wytrąca osteofity tj. nowe postę-
 dy kości jako blaszki, kolce na obus-
 mastej kości. -



Obumarta kość leży w ławie
we wnętrzu okostniewą, które
wytrąca trąca na około mniej
więcej dokładną torciką x
Kości nowej gąbkiastej, różnej tru-
miętki, w której której ławie leży na
krad. Kości - Wici jest to kość naokoło
normalna, bo to jest skostniała, grube
gąbkiaste x periostum porostek trumien,
Kość potrafi być wtaszczy trum jest nie
gąbkiaste ale płaty.

L. 19: $\frac{18}{1}$ 1892

6/9

Przypadek cześci martwej a żyjącej staje się coraz bar.
 dziej lżejszy, tak że nekroz. cześci spada. Gdy
 nie może być, to jak w nerwie zanika a jak
 słab. rośnie st. Łarna, albo jak w jęz. cześci
 nekroz. się utrzymuje i otacza się st. Łarną a
 wśród ogniska następuje oddzielenie soli ma.
 pniowych i petryfikacja. — 2) Wydolki

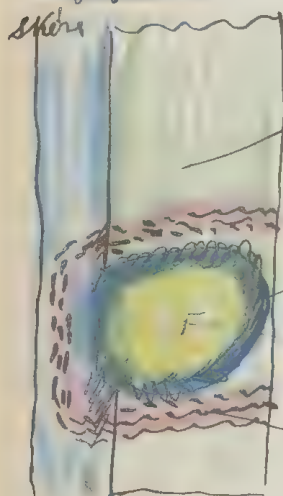
W dyfleryi cześci błony śluzowej ulega pod wpływem
fratillois Löfflera nekrozie i oddziela
 się i powstaje wrzód. —

Tu w jelicie powstaje nekroza koagulae.
 w obrębie limfat. aparatu Payera i
 tu spada ta cześć i powstaje wrzód.

Gdyż tu może ognisko nekroz. oprac. —

Chodzi nie całe kół, ale część jej tylko ulega n.
 Krowie np. potraw. ruinan syfilit, grucielniczy lub
 przy ropnem ogniskowym zapaleniu krowia i
 st. Łarna krowiorkowa wytrącają się przez ot-
 wórkę, wnika do kanałów Haversa i

Oddechła wysepka koci od reszty koci; ze
pomocą tkanki patologicznej jest tedy ta wysepka ogr-
nizona. Ta tkanka graniczna jest w masę serowatą,
to ulegając nekrozie koagulacyjnej. Ten oddech
staże się coraz
bardziej luźny i
jest jmi obcom
ciężar.



Koci

TK. Tawna

wysepka koci = sequester
= oddech

TK. granulacyjna reakcyjna.

Teraz powstaje tkanka granulacyjna oddechowa
cała jej część od reszty, która jest cięższym
ciężar.

[W płucach ognisko nekrot. ulega rozmięczeniu
i parzeniu się w jamę, której ścianę
na stronie z tkanki Tawnej ^{podskórnej} ~~tkanki~~
~~ta~~ veria rope, gdyż Koci docho
rozprężona.

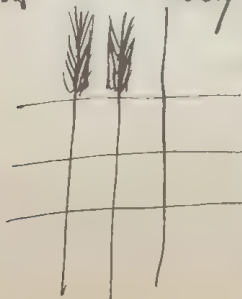
7

gruźliczych

W dlatego że trupy bacilli wydziela
ją czynny ropotwórcze, przez co chro-
niczne ropienie powstaje.]

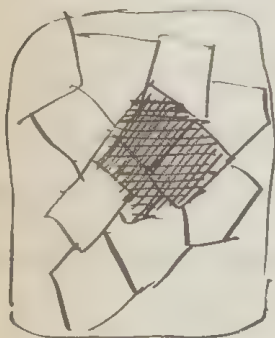
Podobnie i z Kością ma się rzecz; powierze-
my chron. gruźlicy częste ropienie, to tu
psychodri, aż do przebiecia skóry i powstaje
przetoki, fistule surowe rany, aż do
powierzeń i tych sequestrów. Dlatego ope-
racyjnie wydalamy te odszerepy, aby jama
wyleczyła się, sk. Konwiktore, nogę, która
później, gdy patol. myczyna ustanie za-
mienia się w Kość. -

Przypuścimy, że w karku Kości powstaje prodnia
nowej tkanki Konwiktorej, to ona ruguje sk.
Kostna i Karkaty Haversa coarctata. Żerki



teraz ustanie Drut. toksy.
nós to ta młoda sk. Konwikt.,
Kosa zamienia się się w
jątkę s. j. w tym czasie

Kroćąc a koń poprzemio mierzka. Teraz
 flanie bardziej zbite i gęstsze niż normalne,
 a kłasy słabsze i krótsze. —



W krótkich kłasiach mamy sł. gęstsze,
 jeżeli tu słyszy się
 proces gęstszyny z
 brzoj. sł. granula,
 czyli nie należy za,
 niektórych kłasiach kłasi
 tych to po ustaniu
 przynajmniej patok tu słau,

ka, rozgałęzia się w zbite kłasy jakby
 korony. Ten proces może obejmować np.
 jony szpikowate, które może całościowo znie-
 nąć i być zastąpione sł. zbite kłasy.

Źródło i po operacji i wyjął sekwestra kłasy,
 my nateżi jony kłasi wypełnione
 kłasi, zbite, — które stanowi całościowo
 sequestralem kłasi, o słauach gon,
 tych kłasi z fidełami i wydzielajęcymi


12


ropę a reumatyzm wysięclona miękka
łtong granulacyjna]; skoro wyjmiesz
ognisko zapalne.
Demonstracja:



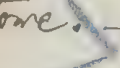
Uwaga

L. 20: $\frac{20}{1}$ 1896 Uwagi do Lekcji poprzedniego dnia:

Ogół. zapal. krupose płuc a także ropne zapalenie
bt. podchwionej jejuni; gruźlica ~~jelita~~ mesenter.
przedstaw. obraz odpow. ostremu zapaleniu. 

[Podrażniasz uretery obydwa, portajęs tożymy i
najbardziej gruźlicy limfat. białe najeł. Zarazki nie
są zajął i satyśfakcji]  są krwi nabiegłe ogromnie.
Jako to bardzo szkodliwy wypadek umiędz. z tego
i jelicie cienkimi, bo zwykle w zółtku. -

[Pyacnia portaje przy istnieniu ropni w
ustroju. Zapalenie ropne i otwiera ^{jeżeli} ~~zapalenie~~
polega na zakażeniu i wtedy, może się prze-
biegać w otoczeniu a nawet w miejscach oddalonych
np. płuc wytworzyć przerzuty. To jest
pyacnia.] -

Gruźlica zapal. ropne występuje częściej jako
przerzutowa. 

0.9.

Specjali sequestrum ról trumienki stanowi
moment potroym. Sprawa choroby i dlatego

on musi być wydalony. -

Gdy nekroza obejmuje powięć. cressi powstaje
wał demarkacyjny z tk. łąkowej, tak że odde-
lenie może nastąpić; Przy gruczliwej jelita powstaje
tak wrzody, to nowa granul. Shauka uległa
później przekształceniu nekrozy i oddzieliła się a jej
ubytok stanowi wrzód. -

W miarunku ogniska nekrot. zostaje reszta a
miejscie zajmie tk. łąkowa; gdy nekroza koagul.
obejmuje Shaukę gruczliwą, noworodzone to
powstanie jamy. -

Nekroza koagul. gruczliwa może kręgi ciśnieć.
1/

Corpus uteri jest ruchome; collum nieruchome;
gdy granica obu zwierzęcej powstaje patolag.
nachylenie. - Gdy taka patolag. macica najdłużej
nie może się położyć ku górze, ale spada i
wlewa się w zatokę Douglasa, gdzie uciśnie
na pęcherz i rectum; gdy to incarceratio
uteri gravis; długo trwa może w obrotach

pecherya porvici ustanie krahema i nekro
ha slony sluz. /pecherya. - /.

{ Skala rytrymet. na zaburzenia krahema:

- 1) wloz szara nerwów
- 2) wloz brata "
- 3) myślowo
- 4) mierna szanka
- 5) sk. saerna

/ . / . }

Gdy operacyjnie przewiezy teraz ciarę, to
ręce i exfoliacja nekrot. slony sluz. peche-
rya jej płaty odjętą a pecherya lewicz po-
kryty sk. granulacyjną, która wtasnie to
wicietune slony szwowej sprowadzić.

Może tu nawet porvici nekroza cały
ściany pecherya na szwycie a brak
zastępn. szanka zastępn. - Taka slona
szwowa może być scatoci rytrielona (demon-
stracya) a nawet (demonstracya) rytrielona

74

warstwy s.j. cała sieć nóg być w cześci
wzrostu wydzielenia; równie tak obrze-
żego pęczka napotkamy w demarkac. cześci
martwej i żywej z skauki granulacyjnej stłozony.
Taka exfoliacja napotkamy, gdzie tylko możliwa.

znaczenie nekrozy dla ustroju, śmierci, zależy
od narządu gdzie się rozwija i o tego czy produkt
ta nekroza zostaje z ustroja wydalona czy resor-
bowana. 1) czy mechaniczna, czy infekcyjna jej przyczyna.
Przedmiot nekrozy mumifikacyjnej nie przynosi
śmierci organizmowi; ale gdy powstanie podobne
zaburzenie tkanki w konwulsie i wilgotna
nekroza (gangrena) wtedy może zatrucie
organizmu nastąpić i śmierć; również i ognis-
ka zgorzelinowe ostrych lecz guja i za-
stawa ustroju. Tak samo w przewodzie pokarmu,
gdy ma części żyłny, z skauki normalne
może ulecieć nekrozie koagulacyjnej, a że
części nekrot. stykają się z pokarmami

i bakteriami

Zmiany gruczołu zotuska wyjątkom, bo Hcl stanowi rozwój prątnów, wymagających alkali. lub obywatel głąbi to nie może się za-
gniesienie w seromach zotuska i pniechota
dalej (choć nie roztaje łatwo); gdy ale
nastąpi patol. ubytek Hcl może się za-
gniesienie prątni gruczołu; gdy jeszcze nie ma
równa nie funkcjonuje, więc przysię do
gniesienia.

Podobnie przy raku opolewionika mały
gniesienie, bo tu 1) ruchy rob. uproszczone
skutkiem zniszczenia rątni mięsnej

2) ubytek raku roztwór

zmiany lt. skurwej 3) stół tutaj skurwa
raku skurwa porównanie, a to nie
krótymie pręci niegaję gniesienie, a to
gniesienie każdemu organizm. - (Prac to
głównie z AB. pręci uproszczone pręci =
mi zbitymi). 4) dalej dalej zniszczenie pręci
i trudne pręci pręci pręci.

75

39
 Inaczej, nekrozy kalory więcej tego jako przy-
cyna jej wyrostki: mechan. cy infekcyjnej
przerzyna; czy ona nie stanowi fabryki cała
 trujących organizm.

L: 21: $\frac{25}{1}$ 1892

Rak powstaje z fizjologicznych przyrostków. -
 Rak ~~odwrotny~~ ~~opon~~ ~~przypada~~ może ulegać
 sam dalej zmianom patol. np. ~~guz~~ nekrozie &
 Rakii przerzutu pokarmow. są przedylegające w
 oesophagus na wysokości wygięcia szczytu,
 pylorus, rzadziej cardia, caecum, flexury
 obie colonis i rectum; - Demonstracja
 raka w caecum, który całą ścianę zajmuje a nętko
 rosnącego się jako guz infiltracyjny
 między blaszkami mesenterii. - Tu raka ro-
 nastat się do światła jelita
 bo w kier. najmniejszego opo-
 ru; cała ta część caecum
 jest wyłożona z muchu ro.



bańkowego i tu jest jałdy zupełnie pami.
Kniecie mechaniczne i manny dijawy
Kliniczne przeswy ciągłości przewodn p.
Karmov; tu koniec idei ulega rozrzu-
szeniu, a tutaj nowatorski uległ gwałtownej
ciężkiej rozpadowi; cała sejmowa nacięta
różnymi komórkami; otwiera a przedst-
wa ślady zapalenia (blony, a pod nimi na-
skazywanie i wybroczyny); dalej ogromne
rozszerzenie prawego ureteru a także i
pelwis renum dextra z przewodn miedzi-
naka na ureter; rak ten młodszy, można
żeć wygnieć mleczną cięć. -

Raki najczęstiej w starszych

Demonstracja. Rak z kobiety 51 letniej wycho-
dziący z jajnika. Wiadomo że pęcherzyki Graafa
pierwotnie nie są pęcherzykami ale statymi pas-
mami; w dojrzałej kobiecie są one już pełne
na ilośc tych ognisk komórkowych nie
orientacyjnych pęcherzyków Graafa a

99 Komórki przybłaskie

Pierwotne pasma
się podzieliły w
przekroju

Gratka.



Jeżeli stanowiąc potem gnis,
to gdzie się tak wybrane -

znajdujemy tu raka s.j.

jajnik jest powiększony, w swą stronę
się znajduje i młodzi... Około ogniska
patolog. wytrawiają się skamienia. Tamte wy-
trawiające potem krosty ze sąsiednimi
organami... W naszym wypadku tamte były
krosty... Krosty te są wazne, bo krosty naokoło
jajnika np. utrudniają operatorowi wyjście
dalej stenozę przeszkadzając w ruchach jelita
grubej. 3 mając. Rostki postkondukcyjne mogą
oporożnawiać okolicę się jelita. - Wskazy-
wać jest jelita przysięgnięta do guza, co znova
może okrecenie ^{znowa} jelita naokoło tej części wywołui.
Jama Douglasa tu wypełniona gusem i grotka,
mi; traktki wielokrotnie poszukiwane i dła-
go trasa kilka pęcherzy wypełnionych płynem
s.j. myślielina, która nie mogła być wydotar.
Kacimając guz mowiony wygniewi młodzi

biata masa tj. siec mieszkona i mowa.
na x komorkami zakladowi.

/.

/.

Juz w normalnym stanie jedne elem. komorkowe za-
mierza, inne ich niegdy zapinaja, jak i energii
różnorodna trasa.

W jstarego spotykamy zanik atrofii op objawia
nie małe i rżewy jany niegdy asachnoid
a mierzem wypet. cięci, które maza i cięci
roki; rżewy mierzem nie dżewy stonka
ry ale zanik zanik komorki; również i we
stankach nerwowych rżewy ubytka sub-
stancji myelinowej. 2. Kosci stare stare stare
i stare, i stare stare stare stare stare
ki stare stare i stare stare, stare stare
wa stare, a stare stare stare.

Mamy to zanik zanik zanik zanik
w stare stare stare stare, stare
ie stare stare stare stare stare

77



guje, np gdy *collum ossis femoris* się złamie
to albo niema gościa, albo potarcenie bez
ale nie z Kasi tyrowej, tylko z Kasi taw,
nie otokowej, tak że Kasi niekrytym.

Na kasiach ciennionych np wżymy gość,
ny nbytoz stonowy, w zgrawionem miejscu
jako sienienie.

3) Miesiąc sercowy różni się maleje (układ nary
mony nie) ; a. coronaria Kasi a pot młods,
Kasem widimy nie tyle jakosinow, jak ilość
re zniszczone, a budowie niema różnicy. Otóż
pojedyncze komórki nieśne nbywają pod
względem wielkości, dalej około jądra komór
Korego jest więcej pomarańczowego barwi
ka dlatego barwa mięśnia brązowa i
sta nazwa zanik brązowy atrophia
fusca.

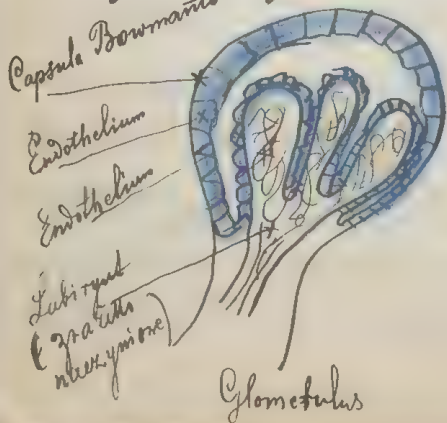
4) Natoka myocardia zmniejszono i siennę
nie brzojów. trochla marssonera a na bocz
guś obie błonki szare, się razem.

Zabawa ciemnobrowata; struktura nier,
mniejsza, ale komórki nabłonkowe nie mają
(i zawierają więcej barwnika)

Kształt  ale okraglary  i są mniej
gęste. Stosunek pojedynczych histology
cresci do siebie niezmieniony.

Kierki. - Młodego wtakne ciast. tkanie pec,
miejsc rożnoco, splywają; komórki nieru-
tkanie ymniejsz są, a ściany tkani tra-
ca ciastkowat, dlatego układ tkany ymniejsz

Kierki Melphigier normalny storony 2-3
zazwyczaj naczynionych objętych torebką wy-
szelonych przytkonkiem który również



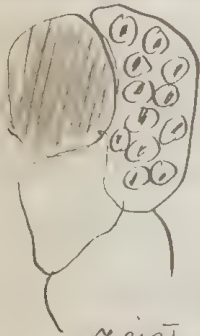
pokrywa, tworzy
naczyni, a kształt
ciała jąder można
wykazać

U starego Kłębka mniejszy a zamiast
2-3 groźdów mamy masę jednolitą,
przytaczając się do Kłębki Bormana,
konturów narysów nie można wyrobić,
a jawi się jako wykaz. Następnie tu zmie-
na wyrośnięcie szkieletu a jednolite masę
i dlatego taki Kłebek nie może funkcjo-
nować. Tak się wiele Kłębka zmienia.
Cerkwie ciężej, zmieniają się, bo są tym
groźdów a funkcji wyłączone. - Struktura
została 1.) stosunek składek pojedynczych
do siebie nie zmieniony. - Tu niema ani
rozróżnienia składek (Rozróżnienie cerkwy) tężniej ani
losierowego ubytku Kłębka (chociaż wyk-
rodniatych hyalinowych). masę
Zmiany starze są podobne do zmian w
smierci gładkiej a pewnym różnicami
oczywiście ~~z~~ uzmiażdżonych a gładka nie
ma zmian ubytku. na kose i móżgu)

W dzieci przy ostrych nieżytach z n,
byłkiem wody i Białka a niesi ja
by smierci głodowi, tam móży znie
niowy jakby u starego. —

L: 22: $\frac{27}{1}$ 1892

Demonstracja: Rak iotawka. Elementy takie mogą
obumierać; dalej mogą tu chemiczne zmiany
zachodzić i nadawać charakt. wyjątkowe, mianem
wicie zmian galaretowata (czyli jak dawniej
zwano ~~z~~ sluzowa). — Najpóźniej wzmaga komórek



na a potem i podścielisko
karko-tarcowe wlega
tej przemianie tak, że przegro-
dy zanikają. Zjawisko rak galaretow-
atej. — Tu nawiązuję

zjawisko tylko dwuwarstwowe i słabsze jędrze
w tym obszarze, gdzie reszta błony śluzowej i
warstwy mięsnej niezmiennych, wskazuje
przeszkoda mechaniczna wydzielenia paz,



Marmion, zjar [ko z tym wypadku rak nie
zajał wielkiej części sercowej rotarka] przeross
robochy. --

Znajdujący tu dalej ruiamy na otzewnej rotarka
i otzewnej całej jamy brzusnej. --

Wiadomo, że można skauti rotarkera mtoe przesere
pie up gdy długo kośi płodu do jamy otzewonowej
dorostego przeserepinu, to ona się tam rozwinie da-
lej. Chirurgia przeserepia płaty błony slurowej, skóry,
kości. Tak samo patolog skauti komiórkowe ono,
gdy by przeserepine; gdy cząstka skauti rakowej
dosławnie się do światła naczynia zostanie od razu
na, co łatwie, ko nowotwór migdki,
i zostanie porwana prądem krwi w
ogólne krążenie np. do płuc to



moga się rozrastać tam. Jest to metastasis prze-
runt. (Podobne metastazy i przy ropieniu istnieją,
gdy częsta ropy zawieraj. mikroorgan. zdolne do roz-
rodu, dostana się z krążeniem dalej). -

Te metastazy czynią raki z grzonymi. - Przerunt
nuxi się dzieje nawet w kier. wprost przeciwnym
fizjologicznemu, gdy wskutek zatkania pewnych
drog układu anastomoz. wchodzących, nastąpi
zmiana prądu limfy w przeciwną stronę. -

Cóż w naszym preparacie jest punktem wyjścia
pyłkom; tenisk rakowe są dalej w limfat.
gruczołach z oczyszc. sąsiedztwie, a dalej są
przeruntowane wtórnie ogniska w całym perito-
nealnej otzewnej ^{skutkiem} skutkiem przeruntu. Wato-
ba zaś związku marasmus senilis praematu,
rus rymkaj. z charakt. catkowicie obrac
atrophiae senilis fuscae.

Obwód, kamień starego, many, inne zmiany

atroficzne:-

Zmiany skutkiem ucisku. Gdy na Thauke Drie
ta ucisk taki, że jeszcze nacynia włosowate nie
są zupełnie ucisknięte, nie wywołują śmierci le-
kalnej ale xarisk, atroficzne. Np. gdy mechan.
dopływ moczku w nerwie normalnej i normal-
nej ilości moczku produkującej wzrostu powstaje
mały, zapomoga np Kamienie moczowe

Je Kamienie wytworzą się najpierw w Rielix.
^{między drzewami} Rach dostają się do pechera i tam nadoko-
nik tworzą się większe pokłady Otoix Tali.
Kamień wychodzi przez ureter mocz się zatrzymuje
i utwierdza i zatrzymuje dopływ moczku, ureter się
rozszerza i przedstawia zgrubienie roboore
Albo np nowotwory ^{jałuzne} głowe mogą ucisknąć
moczowody. - Albo przy przerostach prostatae
powstaje rozciągnięcie ściany pechera. Albo z blony
sluzowej lub warstwy mięsnej pechera w obrotie
Trigonum Scutalium rynastaje Kalafiorveto
trocy i utwierdza dopływ. -

Przy rozwijającym bruchu, rozluźnieniu wś,
roz a nawet rozstępianiu m. recto po wielu
krotnych porodach następuje może opadanie
nerki n Kobiet i poritaje Kiersonka z otrzew
nej okolo nerki i niedowanie nerki z
stała życie moczorodu pod katem, jak
dlugo nerka prawdziwie migrans to za
równanie położenia z opaską stonową może
być zwichliona n położeniem, i wyróżnia
się wplyw moczorodu, ale może się zdarzyć
i z uformowaniem się ustali nerki.

Ponieważ n Kobiet zdarza się opadanie
stwierdzonej przy małym rozwinięciu brzucha.
Przewlekłe coheum n rane powiększenia
stwierdzonej chorobami. Tak nieprawidłowo
up a i do prawego talera biodrowego n,
mniejsza ^{nerka} ~~stwierdzonej~~ może teraz przypaść
zapisać, b. Tętno i otworu się s. j.
ona rachunek się to jakby ostatek, jak
by up dręga zgonadrona z otrzewnej, a

Teraz już będzie zdjęcie moczowodu pod
Kądem stałe. —

Macina w skórze nleża często ranom wypełn.
miednicą masy a to nieliska moczowodu;
dalej może pogięcie kosi miednicę onlej i
zmniejszenie jej cavum outagui. —

Ołox w wyrostkach tych rakaach może się roz-
szerzyć, ureter, pelvis, calices się rozszer-
zają. [gdy podwiązany eksperymentalnie, to
moczowód doraznie się rozszerza a
seionizuje; w nocie przekroczeniu się

Pod zobaczmy tu.

gięte a
nawymie wypetnia-
ne krwi.]

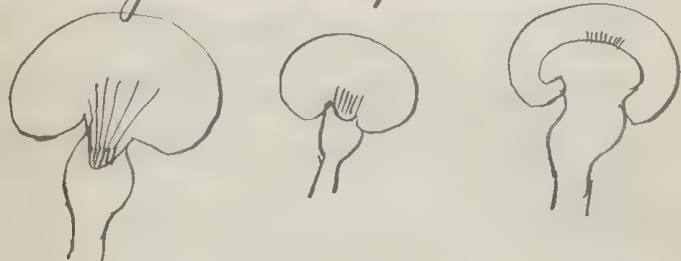


Arterie renalis vortat,

ciągnie się na granicy ~~mocz~~ w. a
w vortatierie ciele cymie. —

Spotkamy nateczki Belliniego w miedzi
 przytkanki i biało już po kilkumiesięcz-
 nych podwiazaniach. Gdy podwiązka jest
 zbyt twarda, wówczas odwracamy ją mechanicznie
 na miarę i zobaczymy ją (podczas gdy
 uosmienie sterczy piramida brodawką do
 kieliszka) piramida będzie płaska zakończona
 na, brodawki wygładzają się, a miarę
 usterki zanika i wywarła się z miednicą
 i kieliszka jakby jedna całość.

Rysunek na jednej kieliskowej nauce kieliszka



Ten zanik taki, że miarę niknie, a
 koniec pozostawia tylko trochę z resztkami
 mi miasem i puchłą nerwową hy-
dronephrosą. Tu dalej powstaje bierne kielisz-
 ko skutkiem czego żyły nerwowej już nie
 sterują miednicą i w ten sposób mechanicznie

na postawie niżej. -

Gdy gruczoły limfat. są już takimi sprawnymi to
stają się soczystymi, przekrwionymi, zawierają
ogniska serowate oraz otaczają się
tkanką łączną, wstają się i otaczającymi na,
opuchniętymi i bronchami i nie są już wolne
i ruchome jak w stanie zdrowym.

J. 0/.

Demonstracja.

Ram i otwór w postaci guza nie ma.
czerw. rozpostawiającego się szeroko. -
Pomiędzy całą partycją raka guz, co jest
zrobieniem skóry dla nitry, tak i drugą
stronę są nowotwory z powodu tego, że
organizm jest zrobieniem kromoblastów i otw. -
tak, jak to w naszym przypadku widzimy
jest. Dalej mamy to, że nowotwór na
sąsiednim najbliższym organie jest widoczny.
Widoczny guz na raku i nowotwór i to w

sąsiadstwie maczyn albowiem powstał nowo-
 twardy, gęsty, nasycony w maczyniach, których
 wywołany jest przez. — Główny jest słony i sterylny
 w jamę rotarka. Albus rotundum
demonstracja. Pat. Wykazuje rotację w czasie kana-
 ła zawiera Hel, lub ciała nęgażące dalej kieszonki
 up. Kros mleczny i drzewi, to na rotacjach spo-
 tykamy nawet strawienie całej jesienny tak, że
 ten wytwórca się: gastromalaciu prosiennictwa. To
 co po śmierci, może stać się i z złoty. Gdzie
 napomykał o spłyn Krosi rychłej utworzonej ze ści.
 Taśka (rozpr. W. Tętno rotacji, serce)
 to na sczytach falów rotarka porusza, ry
broczy i tam przez złamanie Krosi ustaje



Krańcu i
 tam powsta-
 ją nadzw

Ki erosiones jako ptakie nłoty. Dalej gdy
 powstała zakurzenie w Krańcu czyniące
pewnie czuci blony slusowej inną od potne

mi, tak je ochotny wstąpił prosto przelotem,
kory wstąpi, wtedy za życia może przejść do
frazymu nurel całej seracy iotarka lub
całej błony płucnej. Mamy tu wrzód pęcherzy
ny prowadzący do perforacji ulcus rotum
tym ten perforans i do zranienia się trzeci
iotarka, jako ryzik zaburzenia w kraj emu.

Gdy skutkiem strictego po trypne skauka
tymu zostaje błona płucną i wywołuje chorobie,
to znova utrudnienie odpływu nurel i robory
prerost pęcherza. Jak długo jemne jest ten ro,
hory prerost, tak długo nieme rozszerzeniu
moczowodów i alkal. rozkładu mocz; ale
gdy nastąpi degeneracya tkanki mięsnej
pęcherza, wtedy już mychotki do rozsze-
rzenia ureterów. -

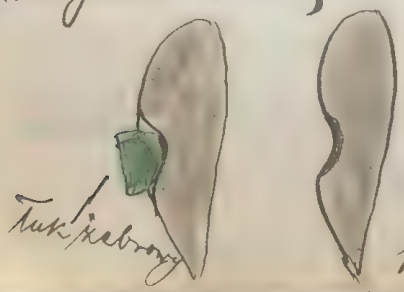
Mięsni pęcherza są to bełecchi utroime
w sieć, a owaka tej bełecchowej siatek
ki są mniej odporne dlatego przy rozszerzeniu

zrosem parciu moeru zostaje blona sluzowa
 tam wpechnieta i powstaje uchylki diverticulum,
 la a w koncu zatoki, ktorych seiany tyl,
 ko z peritonium i blony sluzowej ktorosc i te
diverticula nie wyprozmiaja sie, bo tam niema
niema zlad osady, kamyki, roztwardalkiewicz
 moeru stawil i t. p.

1/

Gdy puchlina nerkowa powstanie to nore powstae
ogromny guz i do torbiel z tej nerki; jest
 to moriebne wtedy gdy torbka sie znowuie
 rozrośnie, ona bowiem jedna tyllko z całego
 utkania nerkowego powstanie.

Kamienie ktore se czeste w Koblach, a to
 skutkiem sznurówki, to tu tutez niebrowy skut.
 Riem zaci niecia klataki pierwszej wplyn ci
 nie jakonmatroby i powstaje tu zawies
ilosciowy watroby
 a torbka grubieje.



przekroje watroby

Ten wzrost łeczkki wątroby podobny do
wzrostu łeczkki nerk. - Żużana ta kesenuro
nam ter może siegnąć głębooko, że nie ni
gustawie; między wątrobowego w lym mostku
i tylko na czymś; i łeczkki utrzymują związ,



z górnej; do niej opływa
wątroby. Ta zawiera
dyslokację przewodu w rocz
ka ty związ jego z ty
porządzenie w rocz

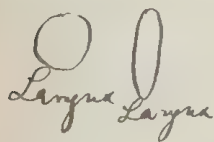
co jest nie związ nym, ale urządzenia
nowem do Kamieni żółciowych. Podobnie
urządzenia do Kamieni żółciowych urządzenia
slan brunnych. - Kamienie żółciowe na
ret znajdują rozmiarów moż być x
średnica wydalone do przewodu żółci,
moż albo moż w ductus choledochus
urządzenia i urządzenia urządzenia ductus
hepatis et biliferi urządzenia, a między rocz,
który położony ma sieć przewodu z,

mała ilość wody.

Wskutek wzrostu sieci żyłnej i nadmiernej
parcia wśród żyłnej tj. aturij krążącego przekor-
nia żyłnego przechodzi także do ilościowego za-
niku nastroby.

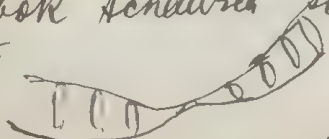
Uwaga 2.

Thyreoida ulega także powiększeniu a wtedy
może przeszkadzać połykaniu i wywołuje spłaszcze-
nie znaczone tchawicy. Kształt szablony
chrząstki zasklepia pod wpływem ciśnienia i siły
na tchawicy zwiotczała. Takie gromadzi na


Larynx Larynx

wiele naryn, a przy napły-
wie krwi jeszcze bardziej na-
bruszenia i wywołuje dusz-
ność. Otarz gdy wstruszcza

dawniej cały gromadzi, zdawało się że przy potroze-
niu na bok schawia się przegięta i ekory
się odwróci



Ariz już całego

gromadzi nie mylącego i tego niebur. niemi.

L. 24: $\frac{1}{2}$ 1892

Malaria choroby są gdzie zarazek latro rozprzestrzenie
nie się w powietrze, jakby toś miał tak, że otacza,
jako powietrze choroby może inne osoby zarazić
np. lyphus exanthematicus, w lyfii brzus-
nym nie występuje zakażenie bezpośrednie,
w chorobie, tam może prątki choroby dostać
się do periodu pokarmu, np. z wody; to
jest se febre.

Se febre przynosi patologia x
2- lub 3 razy i raz dziennie
złoty krwi, gdzie się porusza, są to
plasmodia malariae (lub haematozoon
malariae). One wnika do ciątek ciemno-
nych krwi (jedyny przykład odwołanie
do ciemnych ciątek krwi,
bo w białych wiele jest róż-
nych prątków patologicznych z
a nawet innych, one pewnie hantary (róż-
nie postrzegają już molekularny).

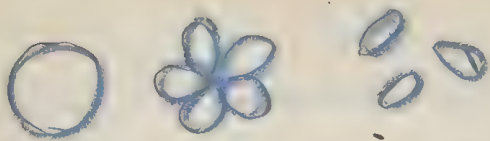


Nakładając palec chorego widziemy na ogrzewanym
stoliku, że plasmodium newnoto ciatka crzerwonego
rumienia ciagle prój krótali, dalej można widzieć
ich wnikanie i występywanie z cietek crzerwonych.
Hlaenogłowiina gustaje nizjako rytuzowanij i napo-
dykany potem wsrót plasmodium krasne czarne
melaninum poruszajęcs siz skutkiem ich ru-
chów ..



Później ciatka krwi nizsze,
ja i powstaje oligocy.

Shännia. Potem spolykany barwist. nawet rol-
no krwacy po rozpadnie plasmodium, albo
stypione plytki Bizorrera kanykajace barwist
oloto plasmod. i krwacy jako wieksze brytki we
krwi. — W crwie parakrysom jest ich we krwi
nejwiecj potem ich mniej; oczynienie ze sta-
tek Sj. zmniejszenie ilosci ciatek krwi pozo-
staje. — Plasmodium ntode na reces, potem je
traci, staje siz w sporyzmatu ovalne i drzeli
siz na gierz ovalnych stworów jako rozet



a te pojed. ciátka potom se rozvíjají, čím
od tego ile času potřebný do rozvoje od tego
záleží to římnicí. —

Badají svůj případek římnicí, spostřezají
obecně konika vsrůstet i po ka obřech
ich i plasmodiach i to dorodí římnicí Ho,
Do ta plasmodiach ně porovná se. — Jedli me,
že ilo že krvi choreg ne žímnicí římnicí
zdravení to spotřebení obřech choreg ten
ten i římnicí se plasmodiach. —

U osob žijících v lehkých okolních nepřecí
římnicí i organism často ne žímnicí dragg
par řední unozací se ne bagrami se vy
stává i chronické zátrav i ředy maný
známe vynásrvení, ne často krvi žímnicí
4 litrů 1/2 antibiot a žím žímnicí pro
osydávajících, destrukce nazobor krvi,
krvácí i římnicí, se melanin po

rozpadu ciątek jest to plasma. lub potworany plyt.
kani Brixore, ale ze potem piłka z kwi
i już po ustaniu napadu się nie napotyka
- też znajdujemy anatom. cechy na Trupie
dotkane, ze ustroj ulega chromieniu za,
Racem. Mianowicie probowie do tego,
jak po wpukrzeniu cygnobu do kwi, ten
barwik do ciątek białych wchodzi, nawet,
cie niekiedy we kwi się nie znajdzie tylko
we średzoni, szpiku kostnym, watrobie i
te narządy leży makrosk. zabawione (to
ciątki białe transportują) nawet w naryg
niech vlozovat. niezgi - Tarsano i tu
Melanin znajdziemy w watrobie, średzoni,
szpiku kostnym, a gdy wiele bardzo było
tych ciątek melanin to nawet w narygniach
włosek. niezgi. Gdy bardzo głęboko iloi plasma,
diat, to mały zaburzenia ze strony ultradu
nervow. i kory mózgowej; skóra osób tych,
kich szare; a istota szare mózgu ma

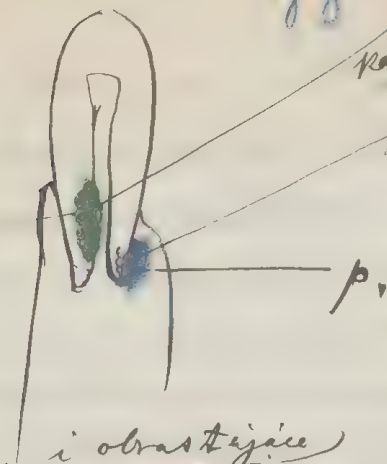
odcieni ciemny a w nacz. włosonastych
byłki melanin ze skrzepami i
niekiedy go było, jakby naczynia były na,
strykane i dla tego x powodem zatkaniem
tych naczyń mamy zaburzenia czynności.
Mózg mózgowy (bo tam najwięcej naczyń
włoson.) skutkiem embolij przy ciężkich
formach materji. Tak samo powstają nagłe
ślepoty wśród ciężkiej materji, jawniej
niekiedy. — ./. ./. .

Atleśny raka o budowie alveolarniej, gęstszy
stę. Skom z tk. tęższej a w jądrach jej
tylko rozwój komórek. — Przychodzi on często tak,
że w cerwie uteri. Idemonstracja raka u
lokalizowanego przewł. wzorn (m). — Tak
guz rośnie szybko ku corpus macicy i ne
siwany pochwy & c. W tym wypadku mamy
następno ~~pyknotyczne~~ guzki nerka,
rozszerzenie ureterów, skrzepy w rzytach


88

rak z przystaw
ka kubieznego
raka z przystawki
płeskiego.

m



i obrastające

namykające  ogniska rakowe wra-
żające do swata żył; większa część ma-
ci ciemnoczerwona, serana pochwy. także a cała
powierzchnia jest wrzodziejąca.

/.

Takie przerzuty raka mogą się nawet do płuc
dotrzeć np w wypadku (demonstracyi) raka bę-
ga a powyżej opisanych mas we venie spermaticae
powstały metastazy w szczytach płuc.

L: 25: $\frac{3}{2}$ 1892 Demonstracyj. Wątroba widziemy

szkarawę pastkę ; bledo żółtawą ; Kierka objawia
znaczną różnicę. barwy okiem istot, tak że istota
Korowa bledo żółtawą ; całosi powiększone ;

Skłonię przewidziano kompleksu szkarawę jak
sągi. Mikroskop okazuje :

a) wątroba

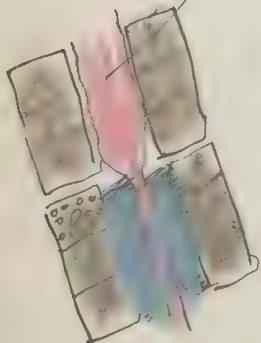
jędra maczyni ciotki owalnych

bełeczi wątroby.



v. centralis

maczyni otwarte wątroby

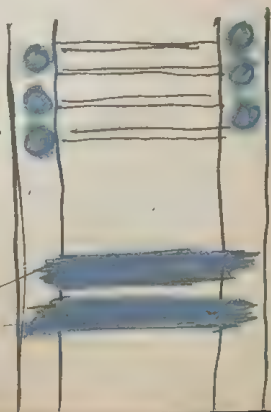
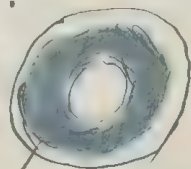


Wątroby obez isto
to niadko seriang re
czynia otwar. a leży
Rami Koniorek ratn
by, silnie rozświetla
niedzi i silnie kręci
jaę maczyni a re.

Drogi Króci maty i

ratn hlada, ratn x Koniorek ach z Shogun
Kropelki a Koniorek z utrymaw. - Gdy

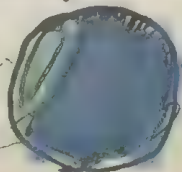
ale cała sieć narys. łosos. wód xwariki
 moeno agrabieje to swiatu xwarone a przestrzenio
miedzy bezwrotne wektora tej obcej istoty wowczas
nie miarow watrosy znajduje siz pod uciskiem
law torokki jak i tej obcej istoty, a nadto
jest watrosy tu te owymione i olego konionki
watrosy niegajz splanierem na ciutkie wrescio no
nate konionki, a wrescio (catego) graz skach
ich slad nikiwie i caty zreym stojony tej
obcej istoty. Ta obca istota, gdy swiera, jest
jednolita. Spolykamy je zakre wód narys
miedzy graz konnych, posiadajacych budowz
watrosz Mianowicie tam na niejsze medz
nej media wektori ta istota obca, a media
jakby prerunije.



widoczne na
 poprz. i p. t. d. w. i. j. a. k.

Dódiejé teraz rozerym jodu, to te presci
 której byty lymy potysk. maszynid flomg w
 mahonioro - bounetuo kabarnione. - Zieli de
 ny 1% rozeryn H_2SO_4 lub $LiCl_2$ to rozery,
 ny zielonawo niebieskie kabarnienie. Vir,
 chow naprat umarajac to itoty jako bezago
 toz amylidum. Porucij kabarnione re
 xawiere asol i jest odmian, biatka. &
 netylbrichtem karni w (v rodnym rozerynie)
 czerwono i inne thauki niebiesko; netyl
^{z rozeryn i zielonawo}
 grun karni na niebiesko seprawine berwi
 na pomarańcz. brunatno a normake czerw
 na czerwono. -

2) skutkione. In amylid gromadzi w
 obrotie watki i narzyn i wrot pnestrowoi
 miedylkankowych oraz wrot Komórek lym
 foid, wrot protoplazmy ich jako kropki
 a narek przy
 grnata jadu
 do serany,



Łączy się
z naczyniami

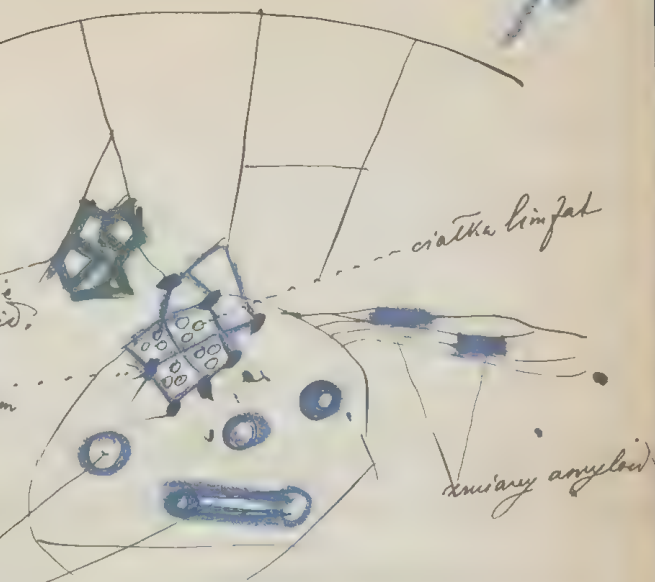
reticulum
nunc amyloid.

Jądra reticulum

Przekroje
naczyni

siatka limfat

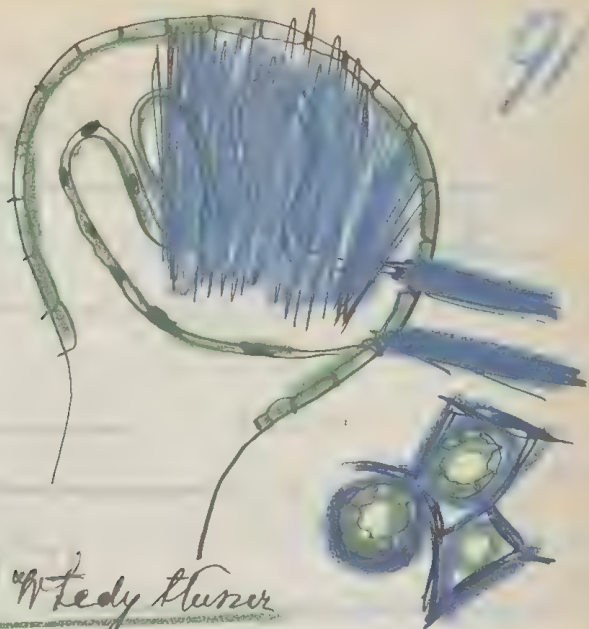
ciężary amyloid



Tak iż te porażenia krwinkoj — koniorki
limfoidalne nareszcie się rozpadają, lecz
potem w jednolitej masie tak że medulla
przedstawia nieznanie szeregi węzłowej. Morion
nie albo, ciężary rozlane obejmujące cały
miąższ z albo ograniczone się tylko do jałty
krwinkoj tak że trzęs ziarna wśród nie
znajdnie zwiększonych partyi widai. —

W rożniach i watoły, której komórki nie ulegają
zmianie składu, tymis. Komórki sterkiu
jak pęknięty, same ulegają zmianie
w 3) Nerka. Tu napisać zmiany w
glomerulach. — Mięsień zrazików narys
zajmują jędrów. nasa a jędrów komórek.
na porównaniu Nerka coraz młodszy, a kom
ca kłębek wypelnia średnie korale Bau
mana a powstało narys warstw a warst
niep całkowicie, a nie wyraża stopni
rozpręgnięty ten ciężar tań o decyduje
wielkość narys. —

Wzrostu i pęknięci coraz nerkożył
to zwiększenie tań o ciężar narys
rozwiniętych przedstaw o po nie zwiększenie
ciężar zwiększenie, rozwiniętych 4 zwiększenie pro
mię coraz ale komórki coraz nie
przedstaw też zwiększenie choć nie
zwiększenie zwiększenie jak o zwiększenie
przy zwiększenie o zwiększenie zwiększenie



parlysi. Wtedy kluski
 nie kortaje kurymoracy.
 Tu bowiem j. swiatlo wazrysi' reuejsione
 z dodatku wpłyn mediae ofpada z
 powodu jej wyrodmienienia. Skórka teraz jest
 w tych partjach d. j. istota korowaj nie-
 dokrewna i stan barwy takiej nieski-
 moie dalej ucieknie powieksze. Znamy nar.
 Ri od tej obecj wiototy. Tu moze być
 z powrotem tylko wazrysi' gradika lub
 pąpek gradiki lubogutni być wyrodmienie.
 Jak to zmienna powstaje ??

1) Jedni mówią, że ta istota powstaje w
tym samym miejscu przez rozpórki, pory,
ślazny, jak to ma miejsce przy typhusie
(wzrost. Stuzerowym)

2) Bardziej prawdopodobne jest, że ta istota chce,
niezależnie od mechan. tam wgniesiona i
jątko infiltrat ze krwi pachodkaj, oraz
w tym samym miejscu ta istota, której zostaje
być w patologi. poprzednio zniszczonych
częściach lub takich, co już się powsta-
ły (jak to ma miejsce np. w okładaniu
się soli wapniowych ze krwi, gdzie w
skutku procesy przemiany białek i
Cz. jest mniejsza).

Łączenie tej zmiękania: Przy przekroczeniu
organ. z gorątki powstaje nawet bratkoraty
czyli trąbka Schwellung? Koronka mięsnych
(z. narządów zrn. protopl.) - to zmiękanie
może nastąpić, gdy gorączka ustąpi.

Odróżnienie tu Amylol jest zmiękanie

stało (zypuk Kostny Sytko niem. adami u,
 tego tej zmiennie). - Wierimy tu że ta
 gromna zotaje stały i star (demon,
 strach) te cześci dla organ. z stracone.
 W 39 lat. kobiety widziły w Kosiach sta
 grę zypik czerwony, linifoidalny (bo on
 obywatel przy rajem stediary i gwarotów lin.
 far. ich funkcję) jaskry u dżeskie. -
 (Karrady Kuciu auyloń. przedstawia
 reprenie stoninorale. -)

Oblicze się ta Kuciana, gdy Kujmie Karrady
 Kriestowice na skradzie nieofel. Krewi;
 i gdy Kujmie Katoles, to odpade ten wply
 niezarazy Katolesy na wiele erkotliwych
 iat i gdy nieka zajeta, to w nocce na
 potykamy białko i organizm chylis
 Rn upark.

Spolykanny z zmiennie przy gwislicy na
 Kladu Kostnego up (demon) repienich
 gowit. sławni Kiodorego; wierimy tu, że

microtus

głównie namiętne a jama sława wysiłek
ze sławą gruczołową i wólei gruczołowej,
też jui tylko patrzy sław zapomaz zros,
toż, a jama polaron. fiktury, w słowie
lykorato weiggniety x powietrzu; tu
była długie ropienie, organizm niszczył
tracąc białko i żółt wytronyt się
anglod nerek, wetroby, i ledziwny.
Wdriny dalej odtańki kadei x tej
janie. z kadei młodej porostet tylko tu,
chomte; sryty, gładki, drożdż. n.
Długotrwałe ropienie polaron ze gnajny
własy bratka natury ze the gruczoły kadei.
2) Kila; tu następuje kurczenie w koscach, no
so z a katem anglod
3) Traki rotadka. Tu nawet gdy tył,
to ości serany zajeta, następuje w resorci
serany znowu gruczołowi i ste odgrysiem
nabryni - anglod
4) Malariae czersto się porawia

jace prowadzą do niedokrw. obłego
 tkaemii i charakteru pozorniego.

Wzrostu ta wyjątkowo bytła nystępuje po
 2-3 miesiącach, ale dopiero w późnym
 okresie choroby (Cohnheim nie wzięła trans-
 duskiej po rozpieraniach ukrytych i ran
 postępujących gwład tę gniazda już po
 miesiącach) po latach trwania.

Takie są przyczyny anemii

ale może on się pojawić u osób
 nie uległych chorobom powyższym ale
 w ograniczonych ogniskach na sprężawie i
 gruczołach limfatycznych.

L: 26 . $\frac{4}{2}$ 1892.

Skala przesił: 1) elekcyjne
 anemii 2) nerki

3) naboże

4) narzęnia Kosmów w przewodzie

pokarmowym w jelicie cienkim oraz
 warstwie niżej jelicie

5) W miesniu sercowym nie st. Turna i naczymi
ale nie Komórki miesno. -

Obec ogólnego amyloidu spotykamy lokalny przy
przebiegu trachomy (głównie w folliculach spojów-
ki pozostają zwłazny pod wpływem niekwanego cygn-
nika) spotykamy wsród st. Turna spojów,
które ograniczone mikroskop. ogniska amyloid.

2) Dalej lokalny amyloid spotykamy wsród gru-
czaków limfat. u ludzi ciężko chorych
denerwacji: skolek-tchawic. gruzy 80 letniego
które jednak po średnio już były reincubowane
patologicz. ciężko choroby zostają zabity ciężko. - 2)
Je wypadek lokalnego amyloidu można zabici re-
incubacji bo o reincubatio ad integrum nowy być
nie można. -

Obec tej formy amyloidu spotykamy analogicznie tj.
pojawianie się po ciężkich chorobach organismu.
Jest normalnie spotykamy ciężko
ciężko choroby można reincubacji
ciężko choroby można reincubacji



- zachowy. się chemicznie tak jak amyloid.
- 1) Olox. w patol. płanach mózgu przy rozwoju neur. regl. na miejscach kamikających koniów ner. rorych lub rozwoju innej tkanki np. taw. nej lub patol. na ich miejscu, tam takie koncent. ciała spotykamy licząc. - Dalej
- 2) W krwotokach w mózgu, wśród skrzepów nie, ulegających w porodu lakunarycznym walcu do w niedrogi resorpcji (np. gdy bogato uwarunkowane tkanki patol. na dnie mater. powstają a w nich łatwo do krwotoku przychodzi), gdy
- 3) dalej przy zgrubieniu tkanki surowiczych, czego na, sztywność jest ubytek naczyni. i krwio- nośnych np. w zatoce Douglasa i gdy tam się wyleje krew, to resorpcja nie może na, stąpić, ale ta masa ulega zagęszczeniu - i wód takich ognisk krwotok. nie resorbuje. się spotykamy te ciała koncent.
- 3) Dalej gdy w płaszczyźnie ciał gwałtownie powstaje zgnilizna to widzi się jonkroję

ziarna białe. Są to testy concret
ciata sak duze, je rolym obie widac, sz
one dalej z przewodach gnurow. --

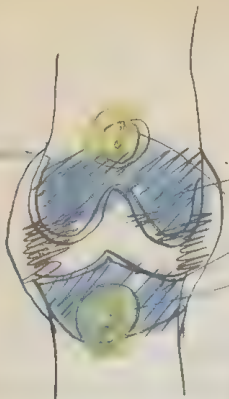
Są to „concretiones, corpore anulacea” często
w prostach starych i moż nawet skupić się
z chłopami „calculi prostatice”

✓.

✓.

Niektóre o zainku, niorezeniu u prost skand i
ucisku mechanicznego. -- Naleg tu jenie ruin,
ny i zasięgni aneurysm, które ponad
je zaink kości u sternum, kreg, nieb,
co ratne do more u Kanał kreg się otr.
ryci, obie w moż i przekucie skóry i
kr otr przewodny & &

Dalej i obie flaw porataj ruiny u post,
dr czym stare. -- Sp pony gnuły fla,
tu kolanowego, gdz flaw strony i usunie
ny gnuły gnuły z dotar ny do Rosji
zdrowej, to many te jame stosunki jam.



95
th. granulacyjna

ognisko grzbiernie

przy osteoartrazie i tu wystę-
sia z ostateczny i ostatek kości nowa tkan-
ka wypeln. przebiegu powstala przez usunięcie
ogniska grzbiernego i nie bedac już potrzeb-
nym przebiegu jest zdolna do rekonstrukcji
z proszkowanego kości ostatecznego stanu tkan-
ki albo wtłaczanego ciężaru i powstaje ze
słabym albo z jak to ma niedostatek przy
staniem prostym powstaje kości tkanki
lub chłonnika pojemnej kości rośnie ... Atle
ale nawet i z ogrodzie nowe powstaje
teraz już stawn nie ma. Jeżeli ten stan u
dziecka powstanie gdy jeszcze kości rosną
— [a starczej kości rośnie cała chudnie, za
nika przez wyczerpanie w mięśniach i podstaw
ce śluznicowej; kości nie zanikają ---
między ale kości grubiej, dlatego co

mięśnie parujące do najmniejszych rozmiarów
ale tkanki tłuszczowej wiele przyczynia
— Stosunek mięśni parujących nie ograniczają
wtedy do mięśni ale i kości nleżają
zauważ demonstracja: zauważ stosunek prawej
kolony miednicy i osi femoris a stopa
i os pes equinus skutkiem unieruchom.
stosunek kolony -

Wraga. U niest. indy. pewne systemy skamienia-
nia, mianowicie Trórcasi. - Belcortki u form
u farges. dalej i serce aminejra się; wśrodk.
tętny rasiu niemo; dalej pod epicardium pęta,
sca kawałek prawej i lewej galactocasi
jaskini. Stworzył (istota międzykom. stworz.)
ale mezozy; między bowiem ten podział
tętny, co bardziej się rozwija navel u
głęb. śliny, między belcortki jako rysepski
stworzone będące z zwińtem z jaskini

Dalej przy patalog. chirurgia Drzewa, (prawk
niższ) przechodzi do porażenia i mały ty
przy zanik orezi mizkich, nadziej kosis.

Należy tu dalej wplyw chemiczny przewyż
ciat z jod wzrostu chmiejrenie tyrus,
deci et mammac, in saturnis nus chroni
cus zanikaję extensory.

Nawetnie frizolog, zanik thymus w 15 rokow

/ /

Wzrostowy epitawii. To samo niekiedy jako
zgnibienie stunrowej skauki u porażony
mięśni roznaw, ze zanikawiem vlo,
kien mięsnych.

/ /

Pomiędzy krainowymi stanami nekrozi,
i atrophi mały stany pośrednie przy
rodzienia t.j. degeneracye. Nie sie nie to

przejście, bo np. u kocińsk. retroby przehyra
crasori, frigidus. thuxes u crasie trawionia
i tego nie nazywamy degeneracy ale infil
tracy naerickiem thuxerorym i tu nie musi
być zdolności ergmisticora upadłego, nato
przy formach degeneracyi thuxerory jest destrukcyja
protoplastmy i ubytek ergmisticory. Spółzamy
infiltracyi thuxerory u suchotnik^{ów} (ich r^ę,
tote taka jak prerod turowy) u retroby,
tes r^ę r^ę się powiększa, tylko ³klasy tu
niek^o powiększonych komórek czyni go aueniz
nym. — Lato przy zagarkowej chorobie gr^ę
u kółkunastu doniach melije w^otr^ę do pot^ę
ry / u ci^ęzarych kob^ot a r^ęadziej męz^orych,
m^ouwy thuxerory degeneracy i rozpad thuxid
a preteroryfikim komorek. Są więc r^ęaz^ę
u różnice obu stan^ow, bo tu destrukcyja
a nawet rozpad kom^orek i lokalne pr.
stanie thuxan z protoplastmy — a tam kom^o
ki istnieć nie p^omerzają i nie b^oaz^ę zd^ost^ę.

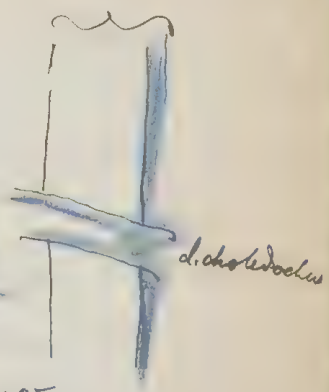
ności asymmetryj. -

Ser' area duoden

L. 27: $\frac{8}{2}$ 1892

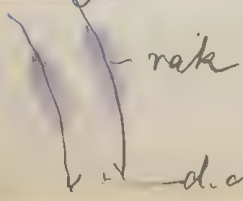
Uwaga do sercyi:

1) Już obrócenie błony sluzowej i wywołanie swięcenia przewodu d. cholelithus wystarcza do pstrygnięcia, nie żółci, ale nie tu przepływa sluz w jejciu papillae stannir drugę przewód. To prowa-
dzi do resorpcyi żółci drogą naczyń limfat. i sercyi.



At. Tarny. -

2) Drugi przewód kamyczki żółciowej, która niegdyż ugnę-
niej może pewnie czas w ductus cholelithus. Może
teraz dalsze kurczenie w przewódzie prostaie! Włosa sluzowa
na przewodzie i niepełna kamiczka pod naciskiem a
powstaje At. Tarny. Głównie u nieposobionych indywidu-
ów wystarcza się raka, do czego impuls dał At.
myki żółciowej. - Otóż to zawartość w nasiej sercyi, która
niech tu kurczy, bo raka
się rozszerza dalej i



d. cholelithus

i kamal się przez rozpad rozszerzył, w naszym
wypadku obok rozr. d. cholegazy nastąpiło jeszcze
~~rozszerzenie~~ ^{mnogojądzi} paciń. (a potem rozszerzenie) przerad
Wirsunga. — Pod wpływem ucisku kanałów odradzają
panikę gęstość, a więc nastąpił zanik w paucies,
as. — Nastąpiły nadto metastazy we wnętrzu większych
ciałem rozmiarów niż pierwotne ognisko, wskutek
żeł impregnacji barwik. Kłótnymi cała natłoka o,
liskoro (zakawione, cieknie). Inwazy bilifery
ogromnie porożniane, toriana i d. pauciestus
a przytępa paucies porażnikane cześcio (Demonstr.)
/.

Demonstr. macicy znacznie pow. z potężnie —
który w normalnym wypadku [ze swej hipertrofii
głęb. przed. ścian 6-9 razy sq większe] ulega
inwolucji skutkiem przerw. wstępnego w
cisz. 4-6 tygodni położn. — Jęz ale
żółtanie krwi wywoł. degeneracyi np. tłum.
całk. stłókn. mięsnych macicy, wtedy
nie nastąpi silna involucja. — Przy położn

wewnętrzne ścięgno macicy przedstawia roz-
 ległe i rane, a lienne maczynie są otwarte;
 może teraz łatwo nastąpić zatrucie, co może
skłonić zmartwiałą stanowią materję do korzystnej
do rozwoju bakterji quichych i powstać endo-
metritis septicæ skutkiem zanieczyszczenia i qu-
cia strupów zmarła. Tamże a z powodu tet.
 nej resorpcji tamże zatrucie organ. produkt.
 ni quicia (zaniem krwi pływająca przy sekcyi i
 przedtę quicie następuje) i septicæmia. W naszym
 wypadku (demonstracye) punkttem wyjścia były
znagady cętki pęknięcia cervicis uteri przy po-
rozie ardo błony śluzowej pochwy brzęgającej i
zanieczyszczenia błony śluzowej cętki macicy, a to
głównie skutkiem matego wymiaru średnicy
(od promontorium do symphysis pubis xennat
gem było 7cm)) Ranatu kostnego pochwy. -

Lmiarzy trójece są to flamy patol. potężone
z trójece się skanin. Trójece skanin patol. -
czyli one odpor. nęrowie skanin fizylog. czy nie
samą trójece są one z ichiologem w od nętry
fizylogiznym elementem kono'kologem i
z nich wyroste - a nie są elem. nęrio
dione, obce

W trójece są patol. skan. porol. takre
tak samo jak w normalnym flanie. I tu
trójece są nitek chromet. tj. karyonitore
tak samo skanin. trójece są

głównie bryl. sk. patol. są bryl:

Wrazie cięży rast. w wyszk. ciężyacki dcel.
są elem. kono'k. a po wydal. płodu wykrył ma.
cica prawie zupełnie do normaln. skanin - jest to
flam pępsory - to fizylog:

Głównie pępsory. są całego kono'k. w wyszk.
jich ciężyacki skanin jest hipertrofia. -
Podobnie przy skanin i systemat. pracy
mięśnie następne pępsory kono'k. skanin

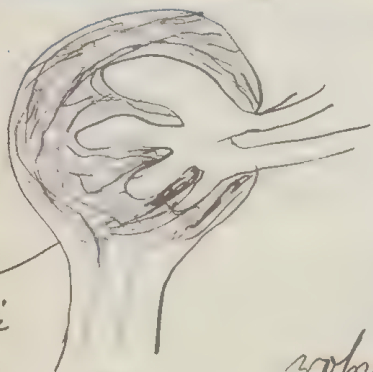
miesi na - po ustaniu pracy może do nerek
nawet atrofii. -

To samo analog. spotykamy w stomach patolog:

1) gdy u zwierz. rosnącego wytrącamy nerke, to
nie wywołuje to wpływu, bo powstanie hypertrofia
a struktura zostaje typowa; tylko cewniki serc,
oce, prężności i kłęski węgla; ilosc tkanki
rodzi się niezmniejszona. Nawet tu grawitacyjny-
ale budowa histolog. zachowana a nawet funkcja
fizyol. spotęgowana. Różni się od maicy tem,
że ten stan trwa stale (albo gdy nerka przez niedokrwienie
jedną pętkę)

2) gdy powst. oprężenie rysia żelnego, stun-
cego lub wiedomykała, zastawek z porodu lub
porażenia lub podciśnieniem lub popęka-
nia chordae tendineae, a skutkiem tego pre-
jetnienie prawej części serca, to zaczęło się
powiększa i następ. hypertrofia miesnia;
bełcoki będą grubsze. Stan ten zwykle
śmiertelny, bo przerwywa krwila i nieodwrac-
nie się wywraca; gdy przerwywa była chwi-
le nerka, serce,

Coora up gdy w 3 tygodniu po skardlatynie
nastąpi znaczne powiększenie Kłęskor ner.
Króćle Kórtom ich funkcji (nephritis



Capsula
Zobacz

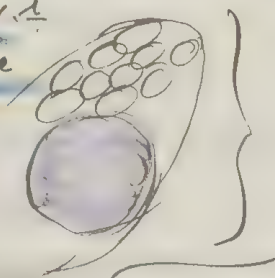
scarlatinosae v.
glomerulo-ne
phritis) to
powiększenie
Kórtom się zwiększa
tak że cała przesz.
rośnie w łecbie. Poau.

mała zapętniona Kórtkami spletko.
i gni uciskajacymi Kłębek nerwy a
to powoduje opory Króćle i powoduje
hypertrophii miesni Kórtom lewej. gdy
te zmiany ustępują to i prerost serca le.
wego ustępuje...

4) Tasamo opółykanu w obrobie gl. thyreoidca.
Często powoduje się jego plut jedna lub oba.
Znajdujemy w sercu, że stos budowy normal,
niej graszkowej znajdujemy agnis ko jidus.

thyreoidca

100
 lże odziel. A odcieranie Wanda Tzerna wrosł,
 kg; takich guzów jeden lub kilka; one to
 rozrastają się; powiększają — tu mamy tedy
 sk. patol. rozrastające się a części graniczone
 stasem niekiedy tu hipertrofia albo korstane
 struktury i
 graniczone
 rośnie do
 stanu
 normaln.



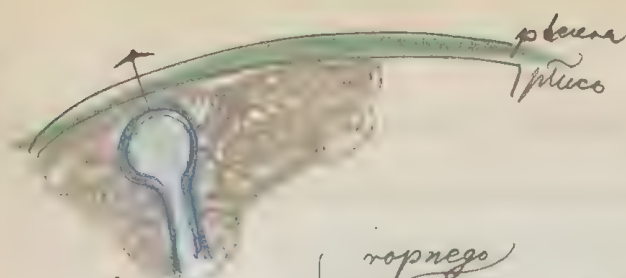
2) Niemałe cysty.
 Ki w pewnych
 okolicach wyro-
 tują powiększ.
 guzów thyroid.

a po mikroskopem znajdziemy w tym razie
normalną strukturę. Taki guz może jeszcze
 wrócić do normalnego stanu, gdy osłabnie się
 uśmienie z tych okolic.

I Typ
 I Pierwszym typem jest przerost narządu jako
 całości nie usychając częściach swoich przy zachowa-
 waniu normalnej struktury; zdolności czyn-
 nościowej.

L: 28. $\frac{10}{2}$ 1892.

I Typ



181

(ropnego)

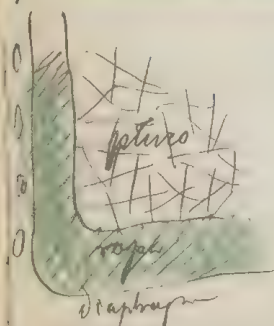
porót do zapalenia w otworzeniu, nekrozy starej.
miąższu płucnego; przez modłyfik. serany podo,
Rz może przejść do przebiegu osłonowej przegrody
i pleury ~~nowe~~ i do zapalenia opłucnej... ale
także i do gromadzk. się powietrza w worku
opłucnowym i odmy piersiowej pneumothorax.
Powietrze wgnie resorpcji, gdy się otwor. ranki,
nie, bez żadnych dalszych następstw, dać wstąpi
U dzieci miedzy przy związaniu glottis przy
wedome laryngis, croupie, może przy forsow.
nej expiracji pęknięć pęcherzyki i drąż. mięs.
dylektę tkanki dostać się do cavum pleura
kt. bez żadnej dalszej konsekwencji, jeżeli
odna ogarnęta tylko jedno płucno, to drugie
tylko czasem zastępuje demonstracja:
Pęknięcie do cavum pleura wywołato ropne
zapal. opłucnej, dalej byto exsudatum

saccatum nie postrzeni zamknięty przezrosty
i pericardium; pericarditis et epicarditis; cor
hirsutum skulkiem Tarora obu powierzchni
pokrytych wypociną włośnistą, jakby strębanis.
Widac dalej całe partycie rąjete tylko przez stek
jam bronchrektatycznych o gładkich ścianach.

Także jamy osłowe
napotyka. najczęściej z tylnych i dolnych płatach
płuc + diagnoza że w śródleżym ścianie w jamie
ściany brak nacięć grubszych.

Zrosty opłucnej mogą być następstwem
płuc cieni nieczystych płatowego w śródleżym
powierzchni bronchrektatycznych są zrosty rzadkie. Przy
pleuridii bole przy oddechu.

Takiego oddechu płuca i
nie może mieć komórek
śluzka porostaj. z komórek
opłucnej być rozszerzane;
zrosty powstają zrosty



Ścianę piersi

Alkohol jako taki zytawny i wcale do wetrochy i degener. Kwaśnoki wetrochy wywołuje ich użytek dość, choć a gdy mianem wetrochy jakoby zapora Baste, nie usunięty, następuje po poprzednim zmięczeniu Komórki na ich miejsce tkanka łączna ciotkosis lepota.

Uwaga 2.

Gdy echinococcus się umiesci w wetrobie (a obchodzi tam drogę przewodu żółciowego lub naczyń limfat. lub i krwionośnych) wstawione w płacie prany i cały prany płate skutkiem ucisku nęga zanikowi. — Inaczej jak w nerce (przy ucisku kłój następuje zanik bez dalszego rozwoju bo upośledzenie siły płaty na steps — jeżeli energia żywotna nie wyczerpane a



prany lęgi
płate wetroby

organizm nie wyczerpany t.j. Kwaśnoki nęga ilość i ilość i ilość zapożyta i ilość, wane — wlewym płacie prany, cała hipostrophia a jest mi, brzochem iędrum normal.

na strukturę a więc typowy przerost w.
razu całego. - Ponieważ eksperymentalnie Król,
kora $\frac{3}{4}$ natrąby odświeża to porostate płaty
wewnątrz przerosły więcej, niż była cała pier-
wotna natrąba. -

Przy cirrhosis zato ulega sieci naczyń i
miazmy. > y. Uwaga 3.

Wzrost wypadki, że gdy u młodego w oskrzeli
głównem obce nicorgan. ciała nęknę (gdy
to jakarm by był, to gnije i powstaje ego,
zł płuca) to my wszelnem zatkaniem powsta-
je atelectasa, bo powietrze zostaje pochłonięte,
gdyż kręćcinie tworzą; około ciała obcego pro-
stanie tkanka łączna i jeszcze bardziej ustali-
to, długie płuca niekiedy ulega powiększe-
niu i ten ciałek młody niewzrastają już
dusznosci a mikroskop wykazał budowę now.
mabną. - >

Typ II Regeneratio

Przy atam. kosis u młodego zytwaru się nowa

II Ty 10

11
kosi z element. konoitkozej okostnej i takie
z re strony skauki spirakowej; sama istota
korora nieladn nie bierze. Nosi sekwytrona
nej kosi jest xaxxyeraj wionna nad wceerywita
potrzebz y nau itosi kosi xtamanej. Wel,
my jmyxtai xtamami, nieprovi ktanego



11
powstaje mioty skaukami
krotak, z pskmytych
cresi naryni, ja potam ve,
sobeya kwi i wytrone.
skauki kostnej xbielij
w nadmiare; porucij do,

piero nastyp. ze poza re strony spiraku
tak ze sie jama spirakowe okrawa. Tu
powstaje regeneracya tj. otkrozenie
skauki jednorodnej z tej jaka istota.
Ta poprzedni.

6)
W drugim przykladzie regeneracyi jest
macna po porozenie, gdzie rana wubius
taka ze tyko dna grucolow pozostaly po
koniiregeneracyi, involutis uteri

W kilku tygodniach przyskazuje przedmiotowi gon-
bość i następuje tu regeneracja nie jednej
stawiny (jak np. regeneracja przysadki &)
ale całego narządu. -

Jedyńemu karatek ręki, można to ująć,
że zostanie nie możono stawać ale leżać
albo neurogic sympłomy.

Odwrócić obrotowy układ nervów, to
niema porównania się z stwierdzeniem & &
to stawać nie możono leżać i to po regeneracji
narząd 5 nervów może całkowicie regene-
racja i zupelnie funkcyjnowe nervów część
nie i histolog. nie możono stawać leżać
ślada nie możono.

Takiej silnej regeneracji jak w nerwach.
Kudach jest nie możono leżać nie możono
innym systemie stawać leżać.

L: 29; $\frac{11}{2}$ 1892

Uwaga do foli: W ~~razem~~ ilem ~~przyczyn~~ jakże
dysenteryjne: wybrany, niestrykanie błony śluz.
nowej, proktaś nekrot. na powierzchni fetido. [Maga
być] gdy kał gromadzi się w większej ilości i staje
się rob. nekrot. mechanicz. i chem. c

2) obrucia di. sublimatem

3) Dysfery - jako przyczynę

Dalej był w colon ropny kał, podobnie jak
to spotykamy przy przebiegu ropnia do jelita,
czego tu nie było. -

Po nacięciu miedniczki nerki fresh ropna.

Nerki zmniejszone a skutkiem tego wzrost
tkanki tłuszczowej (co np. często przy zaniku
mięśnia serca, zaniku mięśni przy łacie syty-
kamy - w ogóle gdy tkanka jakaś zanika to
zastępuje często obok tk. łącznej rozwój tkanki
tłuszczowej i w tym wypadku wzrost tkanki
tłuszczowej w łacie.) Nerka ma pow. gn roz-
wój to pętki zanikły a zajęta miejsce
tk. łącznej i to prowadzi do zmniejszenia

nerki. dalej widai' male ropnie, jako gn.
^{biatary} reakcja otoczona czerwonymi naczyniami. miejscami - po jej cześci zdawa jako poroktanie
przy ropnem zapal. blony sluzowej miedniczek.
Trzeci puchera moczowego ropna, a w nim
byl kamieniem miednicy czerwonych rozmiarów
z $Ca_3(PO_4)_2$ który drasnit puchera i wyru-
tując krwotoki sporadyczne, zabawn. rzare
to barwnika, chronicznie obrakaję wprawd
blony sluzowej, z czego - ropny Katar pę-
cherza, co się przebiegało na nerki i zra-
żen chromogny plan. ubytek ilościowy cerek
nerki, przerost łodki kluskerowej.

... a potem wynierzenie utropi u,
lytkiem bratka i guziemi zdolności
czynności. nerki.

Jedną przyczynę zapal. hipostat. u
indywiduum, wynierzonego (negotro-
rohemem) drog moczowym i rozkurin-
ności krwoty serca.

105
W pecheru znać przerost obojczy i dr.
vertebrale.

o regeneracji

Przytłonek ulega raczej odnowi; ale i cały
natęż może się regenerować, lecz pośredniczą
jest regeneracja pojedynczego systemu histolo-
gicznego.

Regener. ma miejsce u istniejącego komórkow.
elementu jednego gatunku, tylko tego samego
gatunku komórki wytworzyć mogą, nie ma
tu embryonalnego obopólnego okresu ko-
mórek, produkującego różne komórki. -

To też regener. przybiera nowelizację tylko
gdy zachow. jest przytłonek częściowy. -

Gdy na całej now. pecheru obumrze przytłonek
to już o jego regener. mowy niema.

Co się dzieje w macicy po ciąży, to często w blo-
kach słowach spotykamy po planach patol.
np.: masy dyfleryi garsta wnikała grata
Löfflera, co utatūra niepraw. stan przy-

regener. epitelii

blonna. Gdy przystonek zmierzony lub
starły, pęknięty, to jwi się wrota. - Bratek
ten lokalizuje się w tunelach jaskini lub
w podpartyach komórek i tożsamości po-
wstaje nekroza a w obrębie zapalenia. -
Gdy to nekroza powstaje, to struga cypki
ten nadoł nekroty. bratek szary odwróci
się i powstanie zapalenie d.j. wrzód a potem
zapalenie typowy blony slusowej a ślad
dyfuzji nekroty. Gdy nekroza zajmie up-
rzą gładzie blony slusowej, to wróci
się hypertrofia skauka, twardość i nastąpi
blizna d.j. bystry nbytek blony slusowej.
Tasamo bystry się ran skóry. Na bliz-
nie spotkamy przystonek pokryty j.s. -

Przebieg miedzi, to skóra i ślad. powstanie
a wypełnienie nageriszej tk. Tawna nie typy
org skauka, znajduje bytko mikrostr. wtk,
na - blizna naderżenie epine
mucosa, mucosa

przy zachow. najoszczędz. ostrych nosie, ale bardzo nędz.
ko.

Regener. kupiła agramiera się do pierwotnych
warunków.

III Typ.

III typ.) (Przy merostie serca x pętki. przy czym
up. nerki mamy skłonę jednorodną, to typ I)

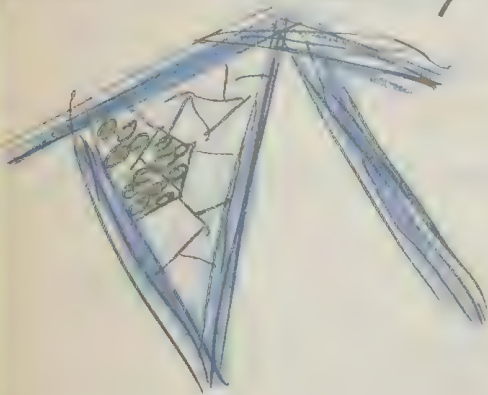
W płamamiach nadmiar skłonę praw. typ II.

W III typie wytworzone skłonę zmięnienia po-
staci narządów (np. przerost sk. tarcz. w
wątrobie) oraz zmięnienia funkcji. odpow. w
Kraju. v. portae. w wątrobie a stać pnie-
wienie bierne jej gątarów w jelitach i pu-
chłina; dalej utonięci się wytwor. pętki
i icterus x recykacji pętki drogą naczyń
limfat. - Wzrost skłonę w typie III jest
niekiedy bardzo znaczny. - Typ I tj.
przerostu i typ II, regeneracji ma granice
tu zaś wreszcie pnieć.

Demonstracja: -

Najmniejsza ilość pętki. Gracza w pętki.

są ogromnie rozbudo waja sk. tarczki selegni,
 to, albo też jak w tym przypadku, to skłanka
 tarczki przylega do czoła sk. zkonolidowanej tj.
 jak nie zmieniają się dalej, ale tworzącej guz
 jajnik teraz wtkany podobnie do nleka,
 nie limfoidalnego mikroskopowo widzi
 my: pasmo sk. tarczki tworzą wielkoocne
 liska - w okach tej siatki siatka



danga w
 jór który
 to koswra
 sk. tarczki
 o dźwięk
 jądze a
 metel dźwięk

prolept. wypetmajac to fuzę.
 To towarne porostowy, neoplarmata
 skłanka rozbudowanej, są zarodek zmieniają tu
 strukturę, przechodzi do uproszcz. formy
 i waga znacząco rozbudowanej, wyrost mrozi

być nieogran.
Spotykamy niekiedy u starych kobiet jawnie
nierówny tylko z kawałkami taśmy, którą ja
no wygina „zapach. sworego chronionego” (to
sk. taśmy nie wytr. się z ciętek białych, bo
te już stracone po rytmizowaniu). —

Tworzenie się tkanki tkanej i typy I i II
polega na doborze specyficznej śródcel.
monów tkankowych (naturalnie i nwygl.
wielk), własności jada specyficznego organizmu
postada. -

Proszymy, że taki pójanię się n' pew-
nych rolach, że to wolno tronie jest
panom w' szyni i w' szyni się.

Potobni do ochromienia się po przebiegu żółtaczki
choroby np. ospy, syfilisu, żółty, szkarlatynny
— i wyjątkami — gdzie zatem jest wplywem ciał
chemicznych. produktów. przede wszystkim. Komórki,
które przybrały odmienne własności, które to własności
dziedziczne następują komórki, tak że w tej samej
są odpowiednim. Wreszcie z elementem produktów
przed rokiem systemu słonecznego wytworzanym i
także naszym odpowiednim własności. To
powinno być.

Tak samo spotykamy w pewnych indywidualnościach
elementów obładowanie niemyślnej siły, tak że..... — Istnieje, że darami
mechanicznymi, chemicznymi, skórnymi (fabryki, parafiny),
może powstać rak — to nie ten wpływ
zewnętrzny decyduje, on tylko warunkuje
trzeba pamiętać, aby się to odpowiednio trzymało
komórki ujawniła, potrzeba to czegoś więcej,
co, pamięta, aby te komórki posiadały
nadmierną zdolność tworzenia. U niektórych.

108

rości indywiduala porostanie co innego np
nagiotek, młodek tylko do pewnego
stopnia się rozrastające. —

U niektórych osób na skórze głowy, spotykamy
nieogr. rozrost przytłoka i łysawe rągi skórne.
(cornu cutaneum) tu rozrost odbył się o kćś.
normalnym d.j. tu powiększeniu. —

W innych razach, gdy skóra petalogizuje już np
władem starczym doszliśmy, to rozrost może
się odbywać w głąb skóry i stanowi to cechy
rakla. Stąd też rozrost i nadmiernej
jest nie nabyty lecz wrodzony a
nawet dziedziczny. —

L. 30: $\frac{15}{2}$ 1892 r.

Uwaga:

Przy wykazaniu jaja temu możemy umiara, położenie,
porost, pokostem wyrostu opłeszy skłonowanie
cresci płodu.

Nierazne zmiany: niepraw. grasty błon płod. i porost
płodu przy niedostat. krwi doświ. między płodowy lub

na internym rozroście płodu, to mogą powstać
groźne zaburzenia ... & przestymulować rozwój krwi &
wady naczyniowe wewnętrzne...

Może być ustroj, co do budowy normalny, ale topografia,
płaskie rozkład jelit & zmniejszony tj. promienniki
nie odwrócić situs inversus (Demonstracja.)

/ D.

Demonstracja: Kardelgdyrak agrammie, się do pylorus
i sprawa zwrócenie (a potem rozpad) to błona śluzowa
się zmienia, bo kręcenie i inne niepolyka nie pro-
szkody, potem i zmiany w strukturze i inny
miał jak i ostatki; dalej przeszedł roboczo tj. zgnębienie,
nie rozstrzygniętej, więcej zgnębienie tej warstwy
miesnej a za tem potęgająca się dilatatio ventriculi.
Mamy tu płaski, odcinki raka, złutem melanom,
nie istnieją w obrebie nowotworu (ale niegdy się
nadmara nowych patol. elem. wytworzyć) i
złutem przegląd naczyń w otoczeniu nowo-
tworu — następny zgnębienie warstwy mięs-
Przebarwienie to jest czarne i siwe, a cz.



mucosa
submucosa
muscul
periton

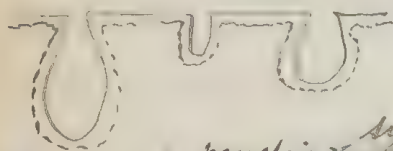
W tym zstąpieniu... z hamy tu ogólną ciętą,
to warstwa mięsna z czasem zwalnia nie
może przetrwać pokarmów; Jars pylorica
leżała w sinus iiacus dexter ad do symphysis
i Diaphragma peregryjae. Rak ten był wtór-
niasty. Żółasek był wypchnięty naprzód a ścieżki pra-
wie z zagłębienia. -

D.

Sarkoma jest nowotw. z Dr. Tarniej Komick; rozwija
się w gruczoł limfatyczny i w tkance Tarniej. Tu
(Damon) widoczny w gruczoł limfatyczny Kreskowskiej
pomiędzy wyścieś; gruczoł taki powiększa się
a rozpryskuje kreskę albo rośnie ~~nowo~~ w
leżące jelito albo grzybisto słowem do
wielkiego jelita, co i dzieje. mechan na kra-
wie krwi, i limfy i wydziel. tego jelita

Utraga. <D>

W okresie dojrzew. pleciorego, gdzie sierne zabur-
zenia powstają, może przysię do olbrzymiego
rozrostu jednej kończyny (tak jak frygol. następ.
rozrostu wrost zwierząt ptasich). <Wios mogą
dalej nowotwory powstawać w okresie najbardziej jed-
nego systemu np. podpowłokę powstają gęste
cyt. po na epidermis i do kłótności Ry.
wchodzące a z tk. łącznej stłknisiej utworzone -



- ale także wda-
na się (w różny

systemach nowego układu
du nowotwory (systemach nowego układu)
C. potybanu (tytuł samego) (X) nowotwory
głębok. powłok.

2) Dalej rozróżnienie gatunków n. i ichianis wzniesio
wzrost od tk. łącznej nerwiak.



Widzimy, że podobnie jak
to dla całego organu wzniesio
olbrzymim spłykanym, Tak. Tu

Kilka systemów się rozróżnia.

3// Były tu dalej metastazy, bo urodności
i wsroć światła i zł się rozrastał; onamy
Mały pęczek względ osnowy i w miąż-
szu płucnym; dalej na skórze sutowia
baroko higie brodawki na 14

{ Brodawki się różnie:

1) rozrasta na skórze brodawki i stwier-
ce jako guziczek o sze-
rokinj podstawę lub sy-
metce

albo 2) rozrasta się sk. profkorna i wypu-
sta corium które ciśnieje

albo 3) stwierdo sk. skorna niege kurcące
utkanie ale pny

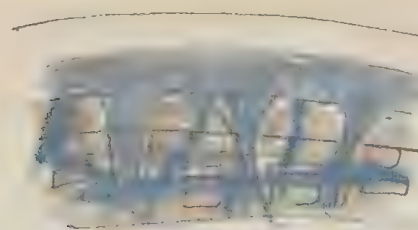
Włókna sk. skorna

Kryte powłokiem oienkim obce
czło.

4// Dalej gny re ranne mieszki jęłta

4)
✓ Dalej były gury na peritoneum, na zewn. stronie
jelit. Dalej w mięśniskach m. recti trachea
były ze złotej sk. tarcznej nowotw. płasko
guzow. ciętym określenie ciężkiego nowo-
tworzenia przebiegu nowotworczego

✓ W starych sercu zmniejsza się, do rozmiaru ciężkiego
małego (około jadra większej barwika) atrofii fusca
zamiast zanika może także nastąpić Am glebie np.
w pow. węg. gdzie u ostrej mięśnisk z bo ka okreś.
stwierdza przedmian przemian wiad przebiegu
✓ W starych indur. nowotw., gdy po złotej sk. tarcznej
stwierdza rozmiękłość i tępo się rozwinę, wtedy
w okreś. prawy komory serca (nagle nad
prawy komory fizj. stwierdza się rozwinę) st.
delmy z przebiegiem sk. tarcznej
w okreś. między komory serca prawy
jest to przebiegiem serca lipomatozis
cordis to rozwinę sk. tarcznej między
w okreś. między (tak jako np.



opisanie
kuchni

mużczyźni -
- cudzoziemcy

skancka Laguna zamiast zainicjacji. Komori.
matki) ale najmiejsc następczo,
zapewniając próbną wypróbkę z próbnego
próbnego materiału. (zob. 11)

L. 31 $\frac{12}{2}$ 1/2

Demonstracja sekcji: W kręgu optycznym w roku poprzednim,
sekcję z grub. znacznik, wzrosty doświadcze-
go na górny i dolny ośrodek: optyczna zebra. zgru-
żona; essu. ropru ośrodku. - Głębokość surow.
zgrupuje, istoty jwi zasobu pozwoli bardzo miarę
nastąpić. - Ośrodek ropru plewy są w bardzo miarę
miej. następczo mian ptaka lub kugół
lub kober; próbkę x szybko następczo. Mamy
jako p. wymiar brachicetari i długości ptaka.
i jwi x sk. ropru. - obrotu składowy. -

tożniej rozwija się w środkowej części G. dia-
fyzis skauka kostna ale kanał. spirakul.
nrama. Gdy już tron immedien. cech. sk.
kostnej wytwarza się kanał spirakul. a
epifizy są jeszcze chrząstkowe. Tak u
mł. - ogóln. p. 1000; gdy p. 1000 dojrzały
to jest sk. kostna gębsza 4-5 mm
średnicy w ^{epi-} diafyzie jako jądro kostne.
To jądro kostne coraz bardziej się powiększa
a w końcu zastępuje tylko powłokę
białą i pasmo chrząstki cartil. interme-
dia zastępuje się do zupełnego ukończenia
wzrostu. - Cartil. intermedia zawiera

chondroblasty najkier. n.
w dolnej części gęstie
do trzonu kości przylega i
ustanione głównie
do osi kości. — Teraz
o przyczynach kości
rehabilitacji sklepu na rozmian

w foot międzykom. istoty xłagi zwapnion-
powstaje: powstaje warstwa prolix. shopl.
gdzie jest flau pośredni między chrastką a kosem
Chrastka w paucynku

5 " prolifer [znowu pojawia się]
3 " powst. kostusenia [znowu pojawia się]
warst. (3)]

W planach patol. występuje w warstwie (3)
nadmiar nerw. kłwion, a warstwa prolifer.
prolix. tedy wiele komórek i mamy ogromnie
grubą warstwę (2) i warstwę (3) zostaje niegłęboko
nie przechodzi do skostnienia, bo zwężenie z
powodu żylnej membr. nie nasługuje. -
Tak samo o stronie okostnej widzimy; w
niektóre wzrost nie mater. komórek z zewn.
kostei rost. resztek od nowotw. a jaśn.
spok. nie można, ale ta zewn. kom.
warstwa kostnieje; patol. przy nadmier.
rozw. na rozw. w warstwie okostnej, nie przech.
do skostn. a kom. zostaje niegłęboko a

Jama srpk. aš porieka. (Ve ranta (3)
jest pravit: kontro oienka). To jest rechi is.
Normalnie jest cart. usterm ostro agram'go
na a patol. jest granica parry nierówna
i grubość niejednakową ku obu stronom;
oż gdy ta sprawa po ustaniu wiersu
dzieci: ustanie: koś praw. jwi poſta
pę. to miedzi rogo xbra kane wyſp.
ki chrestu rogo koſi normalnej pu,
zastai flawowice agniska chrestu
w prickoci - (powtorka flawore chrestu
nigdy nie jest p. wyſp. novota) - Któn
aš mogg u voract. rozraetui i hiouryſo
koſi i myſteroi: albo nago albo jako
(novorythronong o chrestu) koſu
poſkryty - chrestu guz myſteroi. -

(35°)
Tak samo w jajniku x pecher. medozi.
graſa jako „palm komu xx Felinger“
mogg poſkai novota. -

Chrestu normalne Kyſtaden ovari

Hypotaenidia Cohusheimii 1114

Te wrodzone fanty 1) ermianin

2) chrestianów

3) torcel. jawnikowcy

nocznie Cohusheim do woj. powiatu.
wyżnik. norowia, ze wrot porocznosnych.
wygląd, klaniny u mienta. indziej. maja
istnie ogniska zblazane. - Ta teoria
upadła. - Contra ewogobuheniu przemawia:

Thora golemi wofutek zylaków staje się waz.
lwa i to przyr. wyla. się wrodz. trudno
gajacych się. Pomysłowy wrot cegaj. do
koci a wypetn. klaniny granulecyng.



Gojenie trudne z powodu
ztego kraja i dlatego to
sk. nie organ. się w sk.

Tamże ale porost. aut odcz.
i nie pow. Opade.

Otor. u pewn. indyju. spody
Kauy, ze przyskoczek r. waz
te się i w. ka. jat. p. d.

ma w owej tk. mniej granul. tak, że
to przedstawia cechy raka, a nawet
to wrost. myślnie może w kości i
Dzięci. Tu niema ognisk retrakcyjnych
lokalu tkanka ruiocrona. II hipertrofia

Wieknowi nowotw. rozr. cz. wzrost
norm. tkanki bez ognisk a odmienn
cz. masy tylko do wrodzonej nad
miernej sily rozw. systemow tkan.
ktorych rozr. - III hipertrofia

Inne teoria chcąc stun. powstaw.
rakow dział. microorg. W rakach por.

flaja prędko nekrozy a pow. wyrost cz.
flaje; gdy cał elem. kom. degeneruj. ul.
obam. tam powst. tereny konst. ole.

microorg. - nawet zanierp. silnego ja.
du uwa cz. tylko, gdy zanierp. w tkanie
podupadaj., degeneruj. w plewnem
niejune [(mykstunamirostki wzajemne)]

— to ter w tych obum. owach

raka zagnieżdż się liczne i różnor. organiz-
my, ale to dotyczy późniejsz. i usytuow. przew.
raka do zakaż. nie powiódło się. -

zatem rak dopóki zdrowe jego elementy
nie był wieniołk. a dopiero gdy po nie,
krocie jego zagn. się microorg. to one
diat. stają. -

Teorya Stum. raki schizomycet. zaniesione.

Teor. Stum. raki amcebiumi, coccidiiumi (= brzytka protop.) mylna. (Przeważający ty
prybytonek jego u krolika zauria amcebij)

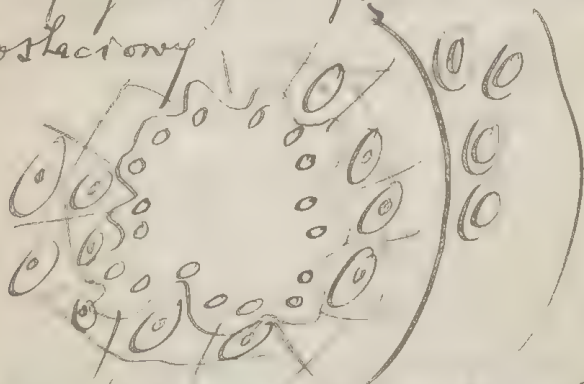
Dowody mylności są ::

Tak schizomycety jaki przewodniaki patolog.
nie są elementy komórek. a stanki tworzą
ce się w próś infekc. chorób są ztoż. z stanki

Tamte o bardzo ciężkim stanie. a w tej
stanie nie ma innych st. widzi nie brze

np. przeci Kocha, gdy my które oskwr
i utraci myłt. temie się dotyka, lub
tem się oskwr, gdy nie zajęty ke

zmian pętlar & to te kolonie są nie
 zdziwmy się robi produkt. wyższe swoim
na okoto nekrozy w ryt. otoczeniu a
 w dersem otoczeniu kapal. i powstaje
guzetka (mikrook. twórc. bo okadem w
 odrzuty już ich wbiory). Spotykamy w
 guzietku it (twórc. obrym) (we jrodke) g
 Zauważ: my bregach jarda a wewn.
 herprostacrony



it
 e Naokoto patka ... an b'oufow.
 a w niej komorki o jądnie ovalnem nie
banw. ci cihuie, są to kom. przystonke.
wate stanow planer. cellular epi bio
idals

/ Ciąg dalszy w drugiej stronie!!

[Uwaga o "tworze obrymim w centrum gwiretha"]

Twór obrymni uwar. ^{jedni} jako kom. roze-
rosta, która dźiał. bakteriji w swym
podziale normalnym roste powietrznym.
i nie rozpada się na prozorg. komórki.
choć podziat jąda i prozorg

2

gwiretha) Inni mówią że twór obry. to zlep-
komórek rozm. powietrzn. up weźmy pro-
kroj narzynia pokryt. now. drożdżowcem
tego komórek. pow. się, ich jąda powietrzn.
się, one sterują w furatto, dźiał się i wypel-
cete furatto. i ^{to jest ich z an. i następuje}
z noworo-



Zanik zaś komórek ostygnie

się normalnie

1) karyolizy, jądo zanika

2) jądo rośnie a protopl

złaje się jednolity

3) karyorhexis, co spowoln.

w polynuclearnych bratych ciątkach

4) albo kom. się cętydają

III²)

Cośto dalej zt Komór. wielkier
czyt St. Taurnej czy ciater bratych
Caty ten twój powstał sylko z
St. Taurnej.

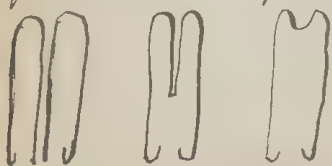
Przećwicie zas wrażli:

Rak na nacz. brzośnej, nerwy przyśr.
Statego jest on rożn. utracony to
narząd patologicznie nie czyt. St.
Taurnej —

C. dalny oradu na stronie
735

L: 32. 22/II 1892

§1) Aparat płetwy wytrawia się x 2 połow. — Macice
 (i pochma sz) x poch. 2 odręb. Komataur; a pot. obn
 lych kanałów xrykłe następuję. To pot. może być
 nieprawidłowe np. exsioro mniej lub więcej; albo



utrons
 bicornis

vertatur



utrons bipartitus

przejść 2
 macice, w la
 Kim rure i
 pachmy dnie,

Stoi lani twoi obcz. nurekty &
nekrozy endotel. powstał

Szereg w piramidach

[illegible]

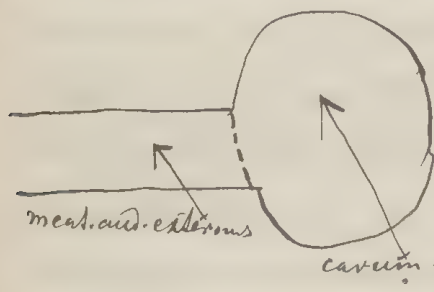
20

2

- 6) Мокъ и бичурин, cytharus cellulosae
- 7) Fluca ruzicka и [мадрич и Ricci пръз
буфлагану фи] репат. lobarnew и ици
орезуи пречум lobularis
- 8) Натоба и роизах гладыах стусерсине
- 9) Медиконе сренставоро хабарт. јано
глад пречепа матарги.
- 10) Матрпота патем бекхид.
- 11) Лечеа ре графини анмбес ости
вехоси финистри
- 12) суп и мени ху бонг глолис Ричека
(и мени ху бонг, препарат).

albo septum pochwy ślisko częściej b. w górę
lub dół. - uterus bipartitus (U. bicornis gdy
szyjka regularna). -

§ 2. Na błonach surowiczych i słuzowych ~~może~~
może gęściej następ. zmiana przytłoczka patologicznego np



- 1) Gdy błona słuz.
na sa, naraż.
na wstępy
główn. ~~np. gdy~~
~~np. gdy~~
~~np. gdy~~

~~Gdy np. i ...~~ Gdy wreszcie mechanicz.
dział. na błonę słuzową np. prolapsus uteri a
macica wystaw. na zewnętrz to błona słuzowa
traci jej cechy i w. i przyb. w. skór. a przy
błonie płaskiej wynicowanej puchaw. ulega
zrogowaceniu przyjmując cechy skóry i ta
zmienna jakosć przytłoczki metatypu cho
mi. o dalszego schod. wpływu. -

2) Gdy np. mechan. dział. na ca.
(membrana lymphaticą przyknie skutec. ropy i cavum otwarte i)

z ^(kubiernego) tympanu to następ. zgrubieniem pryska-
ka a ten staje się plaskim i pryskokiem
nieżako chroniącym.

3) Kórmex po operac. vyskrob. cell. mactvít. vy,
trava vy k fakteratej kosi kací kóvta vyset,
ndjaca luke "čusneayya"; imym sazen
gdy taka kómmix. mltky otrosem v cell. me,
slóvcae zystereonym a meab. and. eaternus
ištñije stedy pygtonok roschetxi iž
i v tej jámie gromakxi jako pygtonok



4). Gdy zamiast prostacenie prostens (mex
grosty) x jamie brussnej (^{sq one} a dworzone złoty
auror. wysiel. entetel:um) to tu nastep. me.
lalybia i wyborz: mas statych, wypełnienie
chlejjamy rozbicia lego ut robie gura statogo (ho
tu nie może być nic na xpınator wydzelo
nem) Te parady sq stox. x komora ba jeda i
daz leniare rejz enie chołstengny : iotciotajaki

cholesteatomata = białaczka

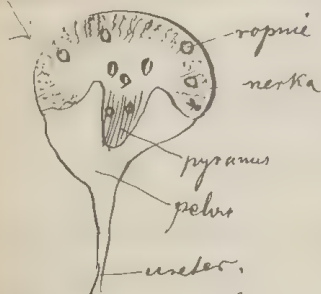
119

§, chelatypin mykt. miszawc. j'amy uroczy
na wielorant. plaski w okazała.

(ad 4) znajdujemy w caum Douglasa (demon-
stracya) takiego perłaka zbudow. x ciężko po,
dobrych to ziarn dymu [podobnie jak wśród
skorupków beżowych zwyczajnie jednolitego masę,
zwiększony kształt wypętn. wewnątrz takiego tor-
biela] gł. trochę plytkowych, co można
jest wyplakone. Ten guz znajd. się w caum
Douglasa nagor obtytnicz i wyrost znack,
nie przebiegi recti i nie nie nie,
co wyrost zmiany w przebiegu ty jego
rozróżnienie w Kobryty [okazuje się roz-
szerz. w miszawc bo tam cecha dluga] i
prerost siem przebiegu. Gdy się energia mas,
można przebiegu wyregulacja, wytrączy się pru-
mikroorg. fermentac amoniak. i zapal.
siem przebiegu i nawet niekroca siem
(a nawet był Krwawy a w przebiegu były
skrzepy Krwawy olefite.) Sprawa nie agrac.

Cholesteatoma in caum Douglasi

meryt ei do pecheru ale vysočets ropne
zapalenie nerka. **I** Jad ropary do nerki nuže
ei dostai doojako. 1) Ponrybny neke
królka a v kielivku moze gnyly to o



pyramidy vniknu v
krógau. a zapal. zeny
ei zgruškuvu ot pyramu
a gub

2) Jad mori droggy krvi
dostai js a sledy pichnye zmiary zapal.
ropny se jako ropni pichnute napriem
v utvore korovej. **B** Korova vypratk
reč kanyta ei ot pyramu a zasta delij
v čotok korova kytore. umišto ropny
vntřny bch punkte otvore zmiary zech,
zem. thauke **B** Py infek. choroba vosto
ntemany zmiom zapaleni ani mikrob.
ni mikrob ale zot znajd. nekoze čyja
partij py blos k. (jaer zmi i troba
ziarnisty ropar) zhu poroh. naly

normalny przystanek cewki nerkowej

120



insuffic. nerki i tak,
jak w szkarlat, ciekłej odn.
& spolyk. n. dzieci } }

fuzja z tym okreci ~~z tym okreci~~

wystąpienie
i ustroju

znaczącej odcis nerki wysolai
może śmierć. Alte w tym razie

przyst. komplikacja; to w obc. b.

niekry torebka stwierdza a własną nerki

torebka } to może się tać piętno
gnim. perinephritis apostematoza = puszal.

z miedzi; i dalej się w nerkę sunąć

tu nie stąpił mechizm torebki własnej

postawi się w ropę po za nerkę i otw.

parow. nerki o stwierdza torebki. Nauy

tedy: Kobieta 26 lat, uterus bipartitus.

« pełna jak głowa dziec. w mied. maty,

« powrót prężna, zapal. Krwat. pełna, uterus

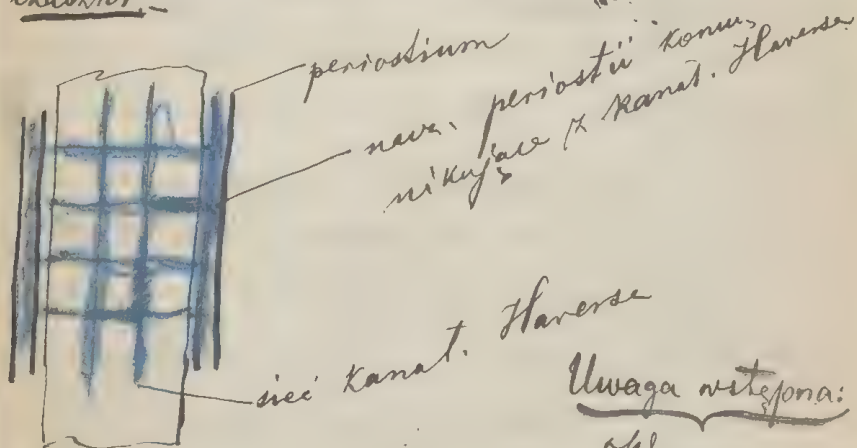
« miętanierki monorej, silna pylloneptria,

« tu segmenta perinephr. ropona; vagina

« cała prężna a septa vaginae zupełne, rec.

« Tam nie mieli stać porozumie w jednym miejsce
 « a w drugim rozporządzenie. Nierka o się z tego,
 « nie była preparowana a w kielichach, o raz
 « nie były nerki a łuski, ropa; po przebiegu
 « nerki pokryte ropami a po przebiegu
 « widać że w mięsie nerki nie co zostało,
 « to. —

« Jeżeli samą kobietę były zmiany w obszere
czaszki. —



Uwaga wstępna:

Widny re:

« Dr. Tarnowski chciał zrobić rysunek kanału H.
nerki, stać łatwe przebiegu się z przebiegu.

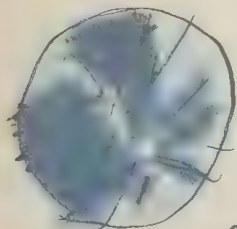
« Widny że prod. chorób infekc. z z z

SR. Tacernej ; leukagija. dlozi taka metoda
SR. Turma komorko. nypetnia Ranaty Flaversi
patologizmic, a kosi mieniszeje stonowie do jadu:

1) przy jarkie grzeliwym zastup. nakroze
koser. [Jaw grzeliwym porodi rezultuje,
 bo po 8-10-14 dniach najwiecej. spoty,
 kany grzeliwym po zastupkiewiczego, tym
 czasem macki zagliskone juze po kilku godzi,
 nach sie rozwijaja]

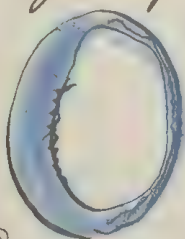
2) jaw syfil. najponies. sie rozwija [to
 zmienne anst. dopiero po kilku tyg.
 sie rozwija i moze jakis czas co-
 stac na mienisze i czas stwierdzy nplyne
 nim zmiany skony a jinere stwierdzy
aus nplyne nim inne organa rapet
zastane. Me to oprocy jaw, bo
podras gay thi gruchina serowaczej,
obumierajaci jima porostaji a rogami,
 zowamie sie w SR. Tacernej, stonowie
 macki - to na to ciezniej to sie

x syfilis złamuje ona się organizuje. Tu
ona x okostnej prostota, więc się w
ok. kośćci zamiennie i wypustka kana
ły Haversa. Mamy np. kości gębowe
to spotykamy coraz więcej
przeobrażeń w kościach a
w kości prost. kości
złota osteosclerosa = szur,



necya, = ostitis ossificans

(spotykamy to po letach po syfilid. z
każeniem) w naszym sercowym wypaśku)
Widzimy że po jednej stronie zgrabie



kości czasek. ale ta kość

złota; a po wewnętrznej
nie równa tylko pokryta
wyrostkami kośćnymi i była

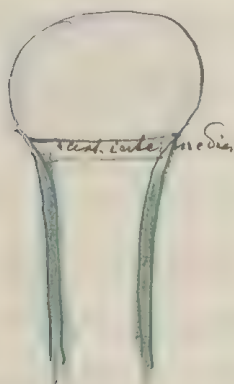
Przez cięci

przebiegała po okostnej;
dalej od złamania (ot. karnia kości) płony
na okostnej (Haversia pachymenys
lis interne) a w tej miejscu

spłaszczone i rozcięte jego cięciwe ma,
nie a. torki pływacz. -

L: 33: $\frac{24}{2}$ 1892 Osteomyelitis

U Drzezi po złotyeh inweniach powst. emii w koscach
 i tofalho w epif. elko w corpus) s.j. powst. ostre zapal.



lenie szpiku kostnego paris rop.

ne a neret w epifysie na

powst. oleonow Kokkai

ooo
ooo
ooo

uklad. sie w gronka (sta-
phylokokkai) } które w kul.

tune sa pomari (pyogenes au-
 reus) [inne dejaz hodowle, y.

lygn. lub biala) } s.j. osteomyelitis acuta (tutej w
epifysie nazywamy ostitis acuta) ; zapal. to

powst. bez nadw. ^{chorzenia} zawna trm. cresi miskkich ; aratem

musialy nie jako stale ale) chwistow tyc Kokki ne
^{zagniezdis} krwi i potenc wrot chamny, ktore wzaga wetrzasnie,

nie } Wetrzasniemia gwarne mozy narod nekroz elk,
neutis nerwos. mozgn synawii, jako wynikny slad - w

Osteomyelitis acuta z nastp. pyal miny

co wyjaśni any ten, że)

innych elem. tkan. tego nie spotykamy; Schem. tkan.
różne rozmiaście jej zachow. w ole ~~rozpuszcz~~ kości
chorobach. } Amiaz i skutek ostrym. powstać. są nie-
dotrzym. ale mimo to mogą tam być osadzić się...
zapal. musi się przenieść na całe intermedia, wywołuje
odcz. epifary, szereg się w jamie synchorej i
cały epik zniszczyć, tak że ropa jamę zapelnia i
przenosi się na okostną, a ropy gromadzi się
niekiedy kosać a okostną ^{otwiera: okostną z kosa}
^(periguliki duszej ant)
skutek zapal. ostrego okostnej rozszerz. się kanałami
Harvina, dalej na staw; wywołuje rozpach chrząstki
stawowej i zapal. tożsaki stawowej.

Gdyby rop. epik zapałać okostną na więz. przetr.
się odleżała, musi nastąpić nekroza kosi, bądź w
pełnej części odwrócić, bądź w części (fio i nek. kosi,
wtedy ropy zniszczone)

Demonstracja. Wlekanie świeżo: ogn. ropne rośl.
szpiku kosi; w prepar. okostnej a m. w. okostną a
kosi, ropy krowa, synovia wstrzykana, w stawie
wydz. ropna krowa - (świeżo to o ostrej formie.

zapalenia).

Takie zapal. może się rozwinąć dalej wstępując po kanałach
sk. łacnej między mięśniami ku powierzchni i wtedy
wdej sk. będzie naelek a kończy obamnia.

Zapal. ropne ostre może być sprawą lokalną, ale często
poraż. ogólną przewodną, gdy ropa się przebiega do na-
czyni lub skłepy tamże powstałe nazywane jądrem.

Były też tuż denonstr} ropnie przemul. skóry pruistoty
= krosty, które spółnagły przy ostrym zakaźnym,
rotach — epi endocarditis ulcerosa



tackiego zapal. łłaci. skóry a ropa wypycha skórę,
dermis jako przechw do góry, naokoło zaś zabek
czerny i następk. skóry, może przechw poknui
a wtedy ritai obrz. Do jako następk. corin m.

Były dalej ropnie nerw, płuc.

Może czyn. to ropne zapal. wytkn kustn. się
lokalizować i nie rozprz. Do pyaenii (y.
przejawia się ropni w łórkach narkotach przy namie,

ny materijal). Wraz. wypadk. przede także ple-
nitas celsusakwa.

.2.

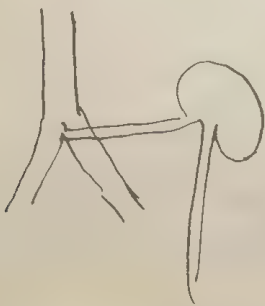
(poronienie)

Chodzi o chorobę między talus a tyfus miedzy ogólnego
grzebień i hyperostosis cranii. Postać zapalenia
stłuknikow. endometrii. zobacz także, many baci
dana u macicy 2) przekrwienie cewki utoru poronienie
[macicy stł. podśluzowej niema, ale jest silny
swerek stł. Tętno błony śluzowej i miom
co nam tłumaczy łatwe przenoszenie spowod. chor.
x bl. śluz. macicy na mięsie ryb zawij jego
stł. Tętno - podczas gdy up. obfita podśluz. błona
przew. pokarmow. niejako ochrona sam miom
z choroba. przemies. się z błony śluzowej przew.
pokarm. do wnętrza. Karmienie wydrzeł. podany
na jowino. microorg. aparat i chorobotwórcze,
z nawet przy ostrości w badaniu autoinfekcyje jenosc
posiad. może. W naszym wypadku poronieniu
oculine cewki planowa wrta zakazenia pod
zajęto i typu zapal. stłuknikow. (to la

(Endometrios fibrosa jest
 croup garła, jelita grub. i tki) endometri (w
 obu matakach, częściej korzeni nerwów ston pto,
 dorych i skropey kwi gujas wyrotyjs ~~z~~
endometri. septium murek ei na otsewne
 - kato endom. fibrosa matura) - corpus ut.
 dziny gruby pokrad steknika, a cervix ut.
 dziny guboka rhagade, jako wrota. w tymie
 wypukły prosty rognie w nerwach, plucach,
(pyaerona) (pokradu włók. w cervix utera, tam
 tylko ut. słab. silnie zacerwien.)

§3. Łemoustraya

(Directo (promiennosc)). - Mienyie zblakane agniaka
 jui na iycie pldow, sig wytworaj's. - Spotykanuy auo,
 malie w app. nerwowym (za iycie pldow jui powno.)
 ktore mogz daci powid no pown. zab. ukkladu moer.



Mi auon. gdy nerwa aguijnie
sig w mied. maty to na,
raz. na ucisk i wtedy
miewu nerwow degeneru
je latro. Otoz w naszym

Wypadek lewa nerka jest wyodróżona tak, że kilus
leży wyodróżony ku przodowi a stwierdza na 2 i one



nerka w górnej części nerki
ot przodu; Przeter kręgi na
przodzie nerki. Nerka leży nisk
ko na okolicy najniższej. Kręgi
kręgosłupa.

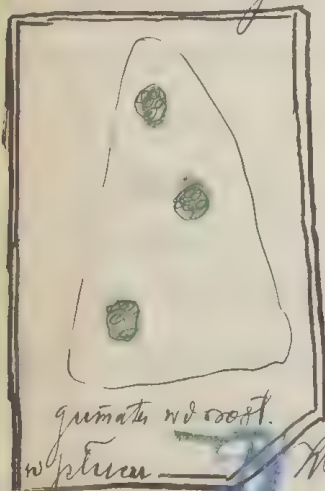
L: 34: $\frac{3}{3}$ 1892.

W przebiegu sypilis, której jadu, nie znany, choroby
zakaźnej, której jad [wchodzi z kikutem, mianem,
czy i z następ. zmian chorobowych, je ten jad
może przez czas przewie być ukrytym, a po
tem wpis z stosown. zas. negatywne] jest
prochym :

Procedura autora jego są złoty z pr. niżej
prawy złoty z pr. niżej pr.
prawy złoty z pr. niżej pr.
[przewie złoty z pr. niżej pr.
ni, z są złoty z pr. niżej pr.

ogniska ogranicz. roziane, ¹⁰ wszystkie
 rozwijające się przewlekłe, z sessilarnymi
reczynami (to drążą nacz. krwionośny tu
 już rozszerzony). Te ogniska są gumate =

syphilitomata kilakie - 2, normalnie
 W retrobic płaci: (która jest stwierdzona nici
 kółka dui po urodzeniu, a to z powodu nie
 istnienia małego krążenia). Głównie jest kółko, drucina



to retroba także w
stwierdzona, ale z innych
 powodów; tu w tk. miękkiej
zakłóceń głównie okolo
rozgałęzi wyty wrotnej i
retrobic mały rozkł.
ny nacien konieczny.

W retrobic rozciąga mały
 zato ograniczone ogniska.

3) Taxonomy w ukł. kości placi amian
 polega na tym, że mniej nacyn krwion.
proste w chrząstce kości nie
syphilitomata - kości



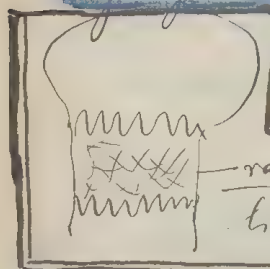
1) wantrona proliferacyja
 2) wantrona gwieci obmarska
ulega eukaryotycznemu

My nastąpił

Przez kosić się: aley 1/2. to ma
to pnie się w kosić, musi być sa,
opatr. naerymianus. [Vadma
naerym' utrudnia odciek. się

zoli wapniowych, ko pnieciannueterji obfite a
zniesi' wyderel się CO₂ - jest to anion.

podstawa krępyng, gwieci nadmiar ueter. nie
przebud. się w 1/2. kosić. Kosić 1/2. brak na,
czyż wyrost uprost. kosić. (albo tu jest



brak naerym' albo wyłono
u naer. Dalej zmuszanie ulega

rachilijona cao. l. intermedia x
brany naerymianus krosos.

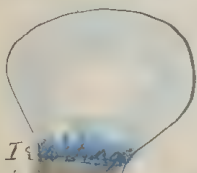
Amianoncie:

W pnieciannueterji gwieci ino ma naerym'
nie ulega jak nie krosos (jak to ma nupie

w arteriosclerosis - atheroma) ale jest nowo-
garnizowany, stęła skauka, sporadycznie, rure,
cienie a nawet zarodnienie, (ztem może na,
flawie ustanie odrywania i nekroza). -

Myśl. patol. powstaje nowa, potrzeba pow-
stawia naczyń krwionośnych i rozciąg ich
nadmierne a też stanie niema tego, ale
używa naczyń.

Oto ta warsta napinającej dmastis (która w
normalnym stanie nigdy nie jest gruba) staje
się bardzo, szerszą, nie przechodzi w typowa
sk. kostna, mała napinająca. - Tu wzrost kości
na długości, znacznie ustruniony.

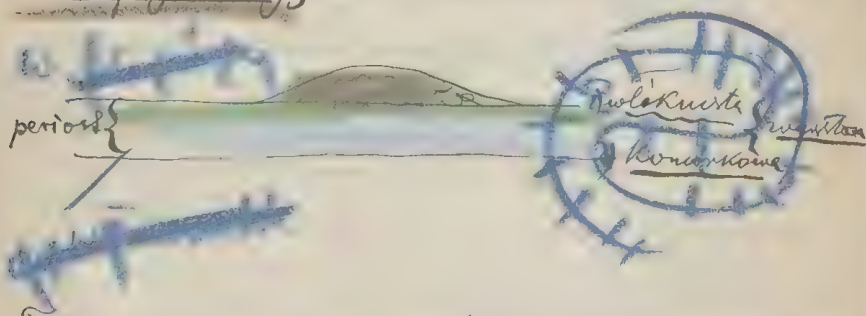


I } syfild: zgniesienie 2-g rank z całk
II } lacris intermedia. (widai gra-
nice mierowa ci enifry 4-g dmastis).

Ta warsta kuchwa i dziat niema nowe

sie pagnachatai, pomieraki to nie typoni skauka
i moze nastapić oddzielenie epifyzy od corpus
ty dialysis epiphyseum. -

1. Wrodzonoj masej. tu zmiany syfil. lokalizuja
sie w nosowej, w k. czolowej, tibia, sternum
clavicule ty sam gdzie niemu pokrycia
mięśniowat i ochrony w obec powroch potoci,
nia. (zmiany nosa i podnieb. idz następowo
od blony ghorowej). -

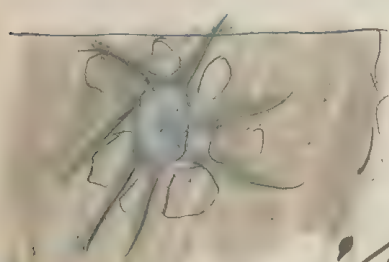


Tu powstaje nieregulne nabrniecie okostnej z
galaretow. bladej okostno unaczynionej skauki
granulacyjnej. Ktorej p. wyzej jest wntro
komorkowa a mianowicie otoczenie bez
podrebnie naczyni krwionośnych tamże sie
znajdujacych - ta zmiana siega w głąb

układu Końskiego radni nauki królowych
z kanatich Haveru, po wplywie jej rozwast.
z skansu Kos znika a spotykany
gaburaton, Drunkor. jako caries syplosika
Rozinica jest niekt grubiznymi a sypit.
zmianami bo 1) jad porob wegetuje a Sto
go zmiany anatom moga z wyrodzai symra
den 2) wplywie Hg, po, jad ten skitai
prastaj i teraz a wplywai pkodt. uwolnio.
na skauka niek z prekstatkai a z
poroz racne skauke - [gdy symrasem zuz
kle ffraa grubizni ecchuj z postojajac
corz głebz destrukcyj -] tutaj wier zui
ny moga ustai i byci wyrodzau.

między mi między Kilakone we watrolie -
Pomysłowy Kilakone agraniz. przy powienchni
na niej między między ratob. a z otwor. na
prawnym obozarce nauk Kornork. a z banie
między z Korej. Taki Kilak obumier
a fucho brat ciato i jako obec ciato o

tara się poxs. tk. Tarczej zapuszczającej
swe zagony delero w otoczenie, a gus miedze
ko resorpcya i astatocsmie porzatanie
raciagnięcie wetroby a w niem typowe
srednie zagony tk. Tarciej a także i
ślady serowate nieulegających resorpcyi
agultak kitalnorych



wetroby



tk. Tarcie
w wetroby
po kitaln

4

Zmiany syfilityczne w mózgu.

W mózgu znorn do p. wyjsia opoy niennkie.
Tam powstaje rozplynaja. sz serane kitaln sz
zposnei se ku dura mater i proradz. do
zrosta z dura mater. - demostracya. (Kilak
zajmujący wietko czesi pow. mózgu, bazy sze
rany, w jej wnetyn biale nekrotyczne ogniska

Kita mózgu

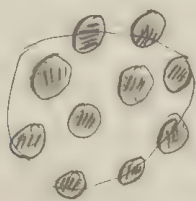
Na odpow. orefei orzechy widai' Dziwne a w otworze
między dziurą pon. nierówną o równość z
tego destrukcyjnego określającego się nowopowstanie
nia kostnej tkanki; Wła. orzechy zagroźenie
(jako pod po kilaku) zawierające tk. twardą
w grubym pokładzie.

CO; 8. 140.

W tym miejscu zjawia się obok zmienną w nkt. nerwowym
związku w natrosku. - Widziemy kilaki na powierzchni
i wewnętrznej (w tych miejscach zwiększenie z diafragmy
i zgrubienie torokki) a w innych miejscach
paszy stępnie głęboko wklonane tk. twardą a
porównania natrosku w tych miejscach zaczynają
delej być analogiczne nerok i śledziomy. - W
tym zjawisku była zawieszona natroska plątona. -
Zmiany, które po kilaku już tk. twardą stają
się razem po zobaczeniu, co to następstwo staje
Kity.

Oraz głównie głównie dy. który śmierci
nie okazuje żadnych w zabliżeniu.

[Znaczący wygląd guzów skóry, tu ochłabianie
 się skóry utrudnia roztępienie przetrza],
 Pomysłowy np. wrzót to jego dno wyziębło, to
 zimny guzłowie powstaje ogniskowo - w tych ogniskach
 dochodzi nekroza koagula



cyjna i mianu cęty
zresztą woskowatą, a więc
bręgi całego ogniska wyrę.

liście; uważa się za bliznę wrzót a ku ob,
 rolni szczy; tak że taka po-guzłowa
guzowa W. Tarnowa jest radsze W kile
spotykamy się częściej z ustaniem procesu dlatego
go spotyk. się ze szlifowaniem woskow na
stanie słuszej (demonstracja laryngis)

L: 35: $\frac{7}{3}$ 1892
 U Trzecka

Uwaga do Jęki: Były wykonane ogniska guzłowe w
 płucach i wrzody w kiszczakach. - Wiadomo, że u
 dzieci eniawy guzł. lokal. się wyzelle w guzłach,
 ale mogą być u wnetki płuca raczej - wyjątkowo.

moga zajać całe płuca. — U tego drzewa były także
liczne guzki w pędzoniach. —

U drzewi znajdowały się em. grusł. w gruczołach limfat.
i kości: tarsus, carpus, kregi, mostek, żebra. —

Gdy gruczoł trwa długo i znawem ości płuca zmian,
czyła a forma próżniowa ku końcowi się przys-
tała, oraz przez gruczoły próżniowej spływała,
my ogniska tkane w wątrobie jako gruczoły
makro i mikroskopowe; w kościach i gruczoł.
limfat. wielkie konglomer. t.j. guzki. —

Guzki są w wątrobie rzadkie i wyjątkowo
w dorosłego

Zato u drzewi powstają wielkie ogn. gruczołowe
w wątrobie lokal. się około przewodów wątro-
bowych kolekcjonujących [P]. Żelazna organ. się prowadzi.
je zamknięte cerki nerki i osłab. rotis



torbiel (cystis)

a myślo
nek płaci
się płaskim

Ogólny, wieloletni doświadczenia

składników starych

i mory⁹z. Imocon; z czelem morie ciału nemi
z takich cyst się składai; to zwymrod. torbil,
koze odnoszące się do pojedynczych cerek
jest czerle w starych a pojed. cysty mągdy
w wieknie laurie. Jest ono saukkiem roz-
wagi i seragania się sk. laurnej. Również
laurie cysty mogą powstać, gdy wielokrotni z
rozkroju myklowiska zatykają czerki i utrui-
mają optym mocon.

Laurie są draga porostu torbilki o wiele
bardziej porostu w natrobie. Czesiny
protykany się z rozszerzeniem dróg zotow
w całej natrobie (bo parcie wydruel zotii
jest bardzo małe statego już kater duwdeni
może to wyrotai jako protykany zotciowe ^{które} mo,
gdy być wydruel ^{tylko} jeżeli wartory niesne nie są
w prerodach zotciowych zwymrodnie igdy
nie są za dwie; jeżeli Ramien wierznie
to many rozszerzenie dróg zotciowych w
całej ich dlugosci. Z to sama pry raku

Imocon ciała by zotciowych

131

jest następstwem grusliwej u Driscy]] Demonstr:

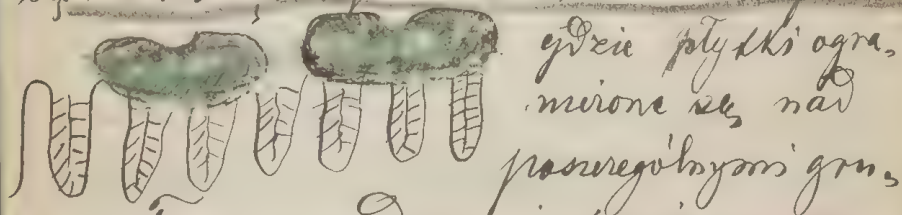
Chlorowicie srebrny janek o cierniach grubych
otwarone naciękami grubiejszymi pszczołace z
rozciętymi torbielkami przerodów różni-
wych; wewnątrz dalej w miarę wzdłuż grus-
zelki i gruski. -
/ / /

Dysferya charakt. się obumier. błony słuchowej do
pewnej głębi i powstają z cierni białymi
stropami. Te strupy się oddzielają i powstają
je wiodą gębsze się bliżej albo... - To
jest znak zakaz. przek. Eberth - Löffler la-
kalizują się jedynie w przesłach najcięższych
błony słuchowej; ponieważ to lokalne, ale to,
Kąsy Driscy trują na cały organizm i
mimo niego mają pokładanie śmierci do
ga chemię w 24 godzinach. -

Podobny obraz anatomiczny, ale anatomiczny
autologizuje inny np. skutkiem przepływu,
wanna sublimatu z powstaje nekroza

do pierw. gębki.

Podobne zmiany anet. powstają przy dysen-
terji w jelicie biodroym jako nekroza
roztana (lub co rzadziej rozsiana) wosk,
se zajmuj. przestrzenie. Demonst.: widzi-
my przekłady rozsiane jako płytki bia-
ławe mające skrawki żółtawe centrum;
gł. dawa. się zdjąć i widać wosk. Do-
tych to w ośrodku gruczołów; to rzadka forma



gdzie płytki ogra-
niczone są, nad
praszerególnymi gru-
zołami a między nimi jeszcze par-
tye niekajete tylko rozpuknięcie;
niestrykane do ostrego zapalenia
w colon. Przyjmuje dysenterji niekiedy.

Demonst.: Rak okrężnicy o brzegach wy-
rostych a równała przedział. znowy
rozpad. a powstaje gruby z nabłonka wys

132
wstąpiły przerzuty do krwi

Demonstr. Rak tylnej ściany żołądka, ściska-
jącej ~~ze strony~~ ścieżkę bandy szybko
niekt. rozpadów, tak że brzośców wyniosłych
nie ma ale są ostre podminowanie, rozpad
następuje ku ścieżce żł. krwotoki a to,
także wypeln. skrzepami krwi i anaemią
zjawia. Widzimy dalej w brzuchu miejscu po-
ciężk. otom raka jako masy gęste, sterczą-
cy do żołądka od błony śluzowej. — Ten skutek
z nowotworem była anaemia krwotoki i
śmierć. —

W powyższym wypadku nie mógł się ukształtować
czynny wzrostom do tak nagłego i znaczn. u-
kładu krwi.

W chorobach chron. będących wynikiem mikroogau.
i zmianach nowotworowych odgrywa ważną rolę
zachow. się sapitek Rostogo. Gdy np. analityk
ścieżki uniemożli. funkcję jej stale, tak

że gdy sterciona stanie się niedojrzała a jej
 naczyń się okrecą i nastąpi obumarcie
 lub embolia a. Venalis wywołuje obumarcie,
 albo gdy po namie brucha; wypadnięciu
 sterciony trucha je, wtedy szpik
zaczyna rolę Dżyzrai. - Szpik limfat. jest
 jednym ciałem czerwonych krwi, jest u dzieci
 - u dorosł. mamy tylko szpik tłuszczowy a
 prochny komorek nikt, szpik w pso.
csynku, w tych gdy sterciona, albo bar.
 to wiele grucz. limfat. jest męczyńskiego
 potykamy u dorosł. szpik limfat. i w
 krwi znajdujemy przejściowe elementy morf.
 krwi. - Ale gdy rak ^{pożno} ~~pożno~~ ~~pożno~~ się poja-
 wi i już trudno by szpik przejął rolę
 jaskrawą, wtedy nierzak powstaje szpik gwał-
 towany. - O zachon szpiku wiele
potem zależy. demonstracye
 1) N rak ^z ~~z~~ ^{sekcji} ~~sekcji~~ ^{znajdującej się w} ~~znajdującej się w~~ szpik gwałtowny.
 2) " " " ^{tylnejszy z krótko: szpik limfat.}

gdy
 Oboj, gromy chorob. pot. x krwotokami lub
 rozpadem krwi; xynisroczemian, xpike
 podejm. juncyze prrodukcji krwi,
 czyli z cachexia mniejsza; gdy xpike
 tej juncyze nie moze obci, wtedy cachexia
 w sieb zracniejsza - xpike tym xypadku, gdzie
 xpike xdegener. galactosato, jak w starosci

Demons: pmerost serca, chocia xwieksze opo,
 son nie byto, tylko s'kuthom xman imies,
 rac. n. n. lymphath. i star xynkajacyta
 chycaron. jest tu nadto zstuzenie serca

L: 36: $\frac{9}{3}$: 1892

Przyrosty piersi
 cia macy

Demons. Oker xmiary macy porob. w czasie porodu
 n. n. nieporob. polow. plodu; plod normalnie xjmuje
 polowienie polowine w macy. Moxe on miece polow.
 poprzecine, co trzeba poprawic.



1)
 Ładunek, że w okresie miesiąca głask. wzrost siłowy miednicy
 powst. lokalne przewrót. lussurone miednicy; te są
 się mniej odporne tak, że w czasie kurczenia się
 może to miednicę siłowy nawet przekraczać. Dalej
 mogą być zwinany kości miednicy: mianowicie
zwężenia aperturae pelvis superioris, wtedy normalne
 łoż. i wydal. płodu niemożliwe: np. wyrostki w
 okolicy promontor; stamania, skoliosa kregostupa,
 rozkurczenie kości u dorosłego i pierwotnie nos.
 małego kołosa, gdzie odurpienie następuje i
 zgięcie pod wpływem miednicy i ciężaru ciała; albo
 zesumienie kregu lędźwi. ostatniego ku przodowi po



sacrum. Albo gdy ^{porok} zwinany są
^{lubgrawitacji} filit zapomoc tk. granulacyjnej roz.
 rastają się w komatach Haversa a

potem nekrotyzującą, ~~porok~~ porostają nbytk.
 Kości, prochnienie, nadżarcia; wtedy w ołoz.

nekrot. Kości mogą porostanai
 nowe pokłady i wyrostki kostne
 utworzają. potem atezą porostu,



4) Dalej przy normalnym stanie krwi i cieleśn. miar.
 Kieś oraz normaln. utór. płodu może być trudności
 porodowe wskutek nadmiern. rozwoju płodu (np.
 5200 zamiast 3200 g. demowbr.) i może na-
 stąpić podługnie albo co rzadziej poprzeczne
 przekucie macicy mniej lub więcej głąbo-
 kie, krwiak podobnowany albo nawet i
 przekucie peritonei i wylanie krwi ^{do cavum peritonei} a niekiedy
 nawet zupełne odwrócenie corpus uteri od
 cervicis, zwykłe robi korostrak tutaj śmierci
 mianowicie gdy oprócz przedniego nastąpiło zwich,
 kręmi jarany macicy, tak że straci krawę;
 gdy urechła rarka może jechać wyżej do wy-
 jenia. Ostrz w tym wypadku płód był za wielki
 a przednią. akeja porodowa uporobowata przekut,
 cie macicy na całej grubości ścian poprzeczne i od-
 preporowanie peritonei przez krwiak a bręgi
 przednie zwichnione i śmierć nastąpiła z ostrej
niedokrwistości.

Krowiak podobnowany

otraz naczynia nie przedstaw. żadnego stałego stosun.
ku.

1) Tymczasem zm. jasnożył. Toż się był. w otępieniu
 sk. Tętna na kon. wzrost. innych system.
 skaukowych

2) Preserowanie raków i nowotw. przedstawia
tak znaczne trudności że nie może być rak
natury zakaźnej. Syphilis nie można na zwie-
 rzęta absol. przeserować ale z cztow. na cztow. moż-
 na; za to łatwo grucielę przeserować; up. zresztą
 grucielę z cztowika przeserować. Kulka krowie na
 zwierzę up. do prostej komórki oka celu
 oczyma jej od najgł. obcych mikroorganizm. -
 Trudności przeser. istnieją tylko o tyle, o ile ja-
 kieś zwierzę nie przedstaw. niemożliw. choroby.

3) Aspidyphus recurrent widzący w kąpieli krwi
spirille } } żywo poruszające się i opór-
 nym na każde inne zwierzęta nie przeno-
 szym.

4) Plasmodium malariae z cztowika żył.

choć nie ptaki i niekt. inne zwierzęta przeskoki-
pialne. -

Otocz przeskok ep. infek. symplicy i ograni-
czony do pewnych gatunków; jednak łatwe.
Łatwo przeskok raków bardzo trudne. -

Psy mają często raki gruczołu i pęcherzy, ale
przeskok bardzo rzadko udaje się. -

Wehr przepisał raki z psów (z czołami nie-
rozpadającymi się ale często otypaniem re-
nium nowotworu) świeże i otrzymał re-
zultaty, bo wytrwały się guzy wielk. ozi-
cha i powstawały. potem przeskoczył a nawet
w jednym wypadku w gruczołach limfat. mia-
ł to się metastazy. Najcięższe guzy powstały
guzy tak wielkie, że cała maza niedługo za-
jęty. -

Wrocy na goleniu u indywiduów żyłako-
wych na przok. powierzchni sibiace rak,
do trudno się goja ulcus torpidum
callosum, otoc przeskokiem czołami skł.

ry lub przyszkoka i gojenie następuje. Plastyczne operacje powiek oka, nozdrzy, nosa udają się, a więc przeszczepianie i uszczepianie tkanek w pewnych granicach jest możliwe i udaje się dość łatwo.

Transp. przesup. nowotw. bardzo trudne, bo tam mieliśmy tkankę praw. obdarzoną pełną energią życiową, a właśnie w nowotworach stworzonych z komórek jak rak, mięsień, koma (przedstawiających niejako powrót. stan rozwiniętych komórek) xisiany degeneracyję się na porządku dziennym i te nowotwory obumierają łatwo a więc nieodnawiają, rozpadają się.

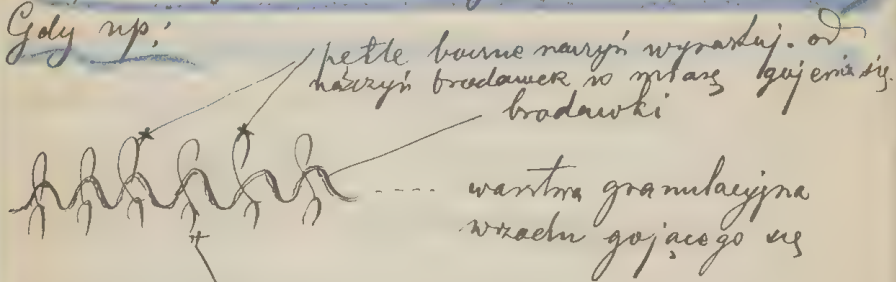
Dalej plast. operacje skóry celem wyrównania ubytków, które w przeciwnym razie potkur. sięły się o blizn tk. łącznych.

Tudzież jest ocenić mikroskopem żywotność tkanek, gdy tk. jest obumierająca widoczny zanik obrysów i struktury tkanki.

Przyjemny bródnej przeszczepialności rathon. Warunki przeszczepialności.

coraz jej więcej zatarcie a na to nieprze-
stępuje coraz bardziej jednolitą masę. -

Wtedy przy przesłup. raków niecierpi więcej
czem poprzednio; dalej w tk. rakowej są nie-
raz zanieczyszczenia, których ochronie się trudno
Gdy upi:



skórę przesłup. na granulacyjną wrażeń
to musimy, go nakaleczyć, aby narynia
korzystnie po otwarciu. - Tęż na
Dalej tem latniej trankę przesłup. z im
młodego indywiduum wzięta jest. Gdy
trankę implantujemy, tak że ona ze wszystkich
stron otoczona up do cavum peritonei to
ona z czasem niegłęboko kłutkiem i tylko
poziomą osą się utrzyma.

Różnorodności terenu wpływa na rezultaty
transplantacji np. nawet plastyczne operacje jesi.
li teren nie odpowiedni, są nie możliwe.

L: 37: $\frac{10}{3}$ 1892. ---

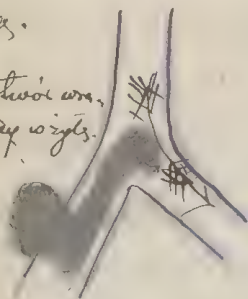
Nawet przeręp. raka na tym samym indywu. ale na in-
nem miejscu jest trudne - przyróżna leży w stosun.
ocenienia, czy tkanka przerzutowa jeszcze zdolna
do rozplądru, czy już podupadła, która zderzając
się na innym gruncie i przez pewien czas poroka-
wiona zwiazku naczyniowego, miewa po za-
sugerowaniu. - To przemawia precyzyjnie na-
tury raka.

Zmiany przerzutne przy rakach i mięsakach istnie-
ją często, a więc przeręp. możliwe, ale potrzeba
pewnych na to warunków; Dzieje się to za pośred-
nictwem krwi i limfy, w które wstępują te
nowotwory (jako mięśnka w raku gdy mało jest
istoty międzykomórkowej) zostaje pradem krwi spłu-
kana - zrzucić tu ryty jako mało odporne

Przeruty rakowe Droga, żyła.

jako ościnok siemne, bo kłynie dłużej się opiera,
nają.

nowotwór ma,
cięższy wygląd.



Oczyw., że są takie nie tworzące
prorastania ale rozstaj. skłaki,
korane. Łakirayca prorastają
jęzeli są, jest bardzo kłuin,
na; najcięższej jęzeli spoty,

Kanny je w narządzie wdechowym. Ta zapew,
wanie coraz inniej w każdym przypadku nawa,
Do wszystki, je - animo in derwane ozetli no,
ratrown często nie krwi krąg i w neck. dobrych
sie zatrzymuje - transplantacja ta naturalna za,
leży w lego, czy ta część degenerowane, czy
nie i stwierdzenia w niejsem zaborn.

rzecz, jeżeli ta część zdolna do dalszego rozw. i roz,
plodu, nie w każdym przypadku rozrasta i rozwi,
je sie część prorastają, bo stwierdzenia tkanina
wplywa. Dorodni tego całego przypadku. Najpier na coś
przebieg. tkanina i tak

i) gdy BR. chrześć x plodu a wieś o znaczącej
energii histogenetycznej swier, rozróżniny so

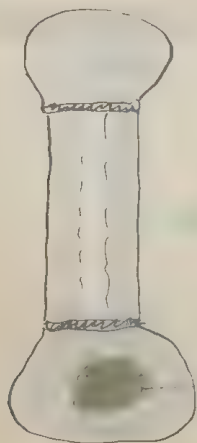
Dorodni wplyw gleby na zmianie się transplantacji.

ryły retarykniemy, to robaczyny, je take crestka
 x por. kęci rosta w narządzie oddech.


Gie retarykniemy się na korzystne warunki z
porodu bazat. unaczyn. ślicze, ale po prawy
czasi kanista narodzić i małżej

z jeżeli przeważ. sk. obdarzona wielką siłą
nosici kości otwórcy zj. skauke okostna — [

[[a wiemy, jeżeli przy ryluncy dręczy korostowy
okostna, to ona rytmana nose postrady sk. kości
nej ale okostej, bez prętki opikony, w pierwnej
chwoili, medulizacya hauwie poźniej dopiero na
stepuje] — [dalej np. ponyżilny agnisko cho.
rob. w epifyzie nitowego, wycinamy epifyz, ale



zostaw. okostną i cartil. in
termidia to, jeżeli dręczywie
nie indrydnum dobre, we
generuje się epifyza ana,
nat rodzaj stawnu powsta
nie, ale małżej kości ta
agnisko goulicera won
epifyse

bedzie Thuring niz po stronie przeciwnej, bo
cał. intermedia podaxmiona; a w wypadku
gdy oogmenny nareł całk. intermedia n
daje to mimo tego Kości może stać się
Thuring niz po stronie przeciwnej, bo górną
całk. intermedia wymozony problem produ
kuję kości.  jeżeli więc Łaka okost o,
drębiny i prerupiny włk. poškórny lub
do jamy otwornej, to wytworzy się narost Kości
ale jako rysepki a nie jednolity pokład i w
małej doz. - Nasama okostne, co w prerup.
dręb sielisko, i zwierku narys. nie rezone,
wsz resekcyje, nie ma już na odmiennej
głęb tej okostności, wplyw nie stanny w ko,
re prerupino, jest mematy. Im stanka toriem
normalniejsz, tem opó niekry stania, co nam wyjaś,
nia, re prerupiny sporykany w Łaka rozm. miejsca,
ty tam gdzie oporności nie była. Op. już nie re,
pe, wformach. poś otwornej, ale Łaka, aby nie zm,
bytkowaci na większy prerupiny otwornej, to

nie powst. zapal. - ale, jeżeli teraz stwierdzone
pożkoćnie kości, to otrzym. ropne zapalenie i
wytrwa. ogniska nekrot. -

3) choćby całe nerzady przerzypnie. Jeżeli do
przodk. komórki oka wrót trąbek macicznych
jednogatunkowych plodu (transplantatio homöo-
plastica) to brunny koniec rośt, wykonywał ru-
chy skutkiem wręczy niżej a odrywni sie na,
czynności od raunki wrasta guc. -

4) Ale i całe ogrodzone moga sie przerzypnie.
W patol. stanach trąbki może przedst. sie, jęzka
do macicy być niemożl. i może powstać cięża
jajnikowa albo trąbkowa. W przebiegu tych cięż.
ay moga rejć następujące recesy i

1) trąbka rozeszaga sie, perca, krwotok niekiedy
śmiertelny do Douglasa kaematokela retro uterina
i niszczenie porożne jaja albo

2) percn. trąbki i występ. jaja wraz z torzyskiem,
utroszonem & blony sluzowej trąbki, i rozwoj
dalży jaja aż do wykwitatu plodu w grani-

Transplantacja trąbek macicznych. - Głównie z macicy jajnicz.

6) Mas abdominalis, bo tu jajo na obaone się
presurepilo. - W takich warunkach macica pacho-
wuje się w macie. -

W czasie normalnej ciąży jest przekrwienie m.,
cięż i apar. płciowego umożliw. hypertrofię
2) W ciąży ekstrauterinnej pachoowanie się utero-
zależny i abdominalny jaja i macicy; gdy w
prymaryjnej ciąży normalnej jajo się rozwija
to macica hypertrof, ale gdy cięża głównie,
na to powiększ. się macicy nierównie
np. tak postępuje jaski w 3-m miesiącu ciąży
normalnej. -

Krótko jeich postępuje zysolugi zmniejszenie
płodu - w razdanych wypark płód na otwór,
nej się przerwania. - C.D. na str. 145.

Demontraż sekcji no. 1. Płuc zmienione pylice
skąd cięższe br. macznowe zabawione pasz - zmi
na roztęta. In juki macz. limfat. nie kabaty pył
do gruczoł, ale on w pęcherz. płucnych się
osadziły wyrotat emiany. - Były to dalsze zmiany.

gumiere a nádto zapalenie. - 170

N^o 2. Preparat kataru chron. jelita, Grie solitari,
ne i Payerovské moce perforace a také
graceroły mesenteriale. -

L: 38 $\frac{14}{3}$ 1892.

Co. syphilis
129
(pobegające na)

Imiony akaz. syfil. do 1) rozlane głogów. tk. taernej
op: plodu hepatitis intersticialis albo i cirrhosis sy
philis; zarosnięcia nacryn' z nacinki koniock w
bezpor. stocz. nacryn' z kilaki ulegające potem
nekroze koagulae z plodu syfil. przejawiają
znaczenie

4) U dozost. Kilaki na okostnej tworze się i do
z v głab Kosci tworze caries syphilitica.
5) Przy Kile moż. spotyk. przy intym. z plodu
zniciu Toxyska, które się z przysięg obu-
marcia (plodu), wychodzące x nacryn' a mianowicie
ogniska nacinki stale jako liczne gury vorot
mierzona Toxyska, tak je znaczenie cech mierzona
Toxyska wypchnięta, może rewel przysię doxu,
pełnego oddzielenia Toxyska. Na tem cech Przy.

- Rita Plawenty

Katar chroniczny jelit. - Caries osium syphilitica. Imiony kataru w błonkach.

wsiem płodu i przychodzi do obumarcia, dzie-
je się to przy zakażeniu płodu drogą krwi-
materną.

Pomimo zaniedbania, objawieni są krwiaki i płuca płu-
ców. narynia umbilicalis i - podobnie jak naly,
to kila dorosłego z krwi, obliteruje tętnie wyro-
tując zgrubienia nitiny - tak samo może u
płodu wywołuje obliterację (demonstracja) zgru-

bię krwi i nie miedzi. przywrócić oddziel. krwiaka
z krwiakiem przy maceracji) - bienie intymy
tętna i żyły pępkowych, co na przekroju widac
jest to endarteritis syphilit. prowadzona do niedo-
statecznego odżywienia płodu i do maceracji je-
go przez przedziaknienie tk. nierzwy wodami
płodowymi bez grucia, bo mikroorg. dostac
się nie mogą, wstawia dalej oddzielenie epi-
fary i diapry, kasidugior, a przeszechnia roz-
padnięciu nierówna i widocznym ten przekad grubo-
ciasto roślany na granicy epi- i diapry.

Demonstracja: Liriany ukł. tętno i żyły nie za-

O Hypoplazji

Każde, ma należyte, ale wada. Wiemy, że już
w pródu jakieś okoliczności ^(wpływy) tamować rozwój pew-
nych części & ten niedostatek w rozwoju może
objąć pewne systemy tkankowe np. krążenie
wtyle nieodpowiednio do wieku układ na,
czyniony z tych systemów, a inne dostają norm.
rozwinięte. Ta hypoplazia tych układów
objawia się 1) niedostatek serca środk.

2) niedost. rozwój serca a cięższe
wzrosty mięśni, zaczem dzie lewna czyn.
musi aparatu kровоотводящего, a wieś apa-
ratu limfatycznego a z tem połączony pewien
stopień jakosciowej i ilościowej niedokrew.
i muszą powstać zabur. czynności. wskutek
niedostatek żywienia rozyst. tkanek.
U Kobiel ta się to z niedostatek rozw.
już części pleciowych a mianowicie rozwój
prze macicy powstaje zostaje i każde
forma nter infantilis. - Demonstr. dziwcy
14 letnia okazuje bardzo znaczący stopień

Hypoplazia nacyn wiedzone u końca.

pozniej wskazanych zmian. - Jeżeli prędkość składowa
błędnie jest słuszną pozniej opisana hipoplazja
sła natenczas o wykreślenie niema. -

U tej sercej dźwierzyki były zmiany nabyte
1) Jernsis atri venosi. Siostro ^{seque} et hyperoptue
atm finistru a pójnig gedy ten la stenosa
pochodzą, że groźniejszą wal. bienspridaki tak,
że yjcie waśnie lekorate, wytronyło to następno
pmerod adrostru atm finistru, Komora lewa
udziatu w prerosie nie brała, to też widkiem
stanowi ona jakby dodatkowe dręci serca gęsi.
ogromnie jest powiększone Komora prawa a
to kompensacyjnie, gdy prędkość sercy ni
może już funkcjonować; a gdy już o prędk.
Komora ni może podotai, wytrwala się przekrac.
nie bierne i układ zylny ^{Kon. omg. wyl. kresu} przepiętniony a u.
ktad tetrinesega kosatery. Rozszerzenie było xotara
aa n conus arteriosus prawej Komory znalazne
Gdy już okres kompenz. (z gęsi miedzi on
intekreng energii pokonnyj opory), ustaje -

(Skutki przekroczni sternego la plica, la watroby:
atrophia cyanotica rubra. Watroba muszka kłutowa

(stać się)

stędy. Krążenie nieale jak niedost. a więc i utlen.
miennie a więc i odżywianie naczyn^{górne} a więc
przepuszczałości tychże wiekzoa się staje.

Po^o wpływem przewod. biernego 1) pluća stęży się
mięsie, nac. włosow. przewod., ale tk. Tętnu nie
pręży 2) nacz. nęga rozrzed. nacyn włosow.
i uciekoremu zanik. Konw. d. nęgę mięsie.
mi z jamy nacyn stęży. Atrophia rubra.

Alby to było musi być nosicioro nieśmucę
na krew. maerj tego nie pobaerjny. Mianowicie

Smę emphy. jest zanie serca i clew. clary
onych, pluća rozrzedone i wydech niedokładny.
zwiekszone tu opory dla krążenia niego
matem krążenia i na krowe przewod. jamy rocz.
przewod. i przewod. jeżeli też o tego indyw.
duum była nosicioro nieśmucę to nie będzie
przewod. konw. Ad 2) Laksermo i tutaj

zależy składow. o flam mięsie retrobowe
kręgle maury j. w. atrophia cyanotica ru.
bo ale zadane się, ka prag bardzo poro.
na nacz. ma więzanie muskułowe, bo
rozw. jest stłuszczenie mięsie.

2

Cirrhosis hepatis cardiaca.

spotykamy tk. tarczycę a sąż nie. v/o

Nygląd ratroby mmskatal pochodzi i) plany
exerone o naeryi posortezowanych 2) plany
sätte i fłuszzeronie przyb'sonkin. ➤

Gdy z powodu exudatu w roku opłucnowym albo
w ^{przez} tych pecheryn plucnych wypocin (nas je,
kies, olastykności sie, i ruchliwosci pewnych par,
tyj pluca zmnieszytu - taka spotykamy zrosty
i zgrubienia rwtażera w szczytach gdzie juz
frizdag mała puchomosi (ktora powoduje nie sure
ty taka cresta siedliskiem chroon eprawo). -

Tosamo co na plucach spotykamy i w ja's
nie brusowej up gody sak odzwierunka
porobi się rozwiya, taka powstaja zrosty tak,
ze niekiedy odzwierunek zupelnie nie moze
nie ustalony i obmurowany tk. tarczycę Sp.
tykamy to niekiedy gdzie proces patol. chro.
znizny aj tozry. - Te zrosty niekiedy zba,
wiemie, up ponyistny, ze mały głuski

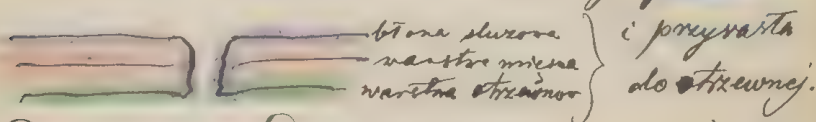
Inflammatio productiva. - Warunki wzrostu opłucny, otwornej.

poroli, a^o do otwornej Docharxay, w^oo^o gr^ou,
li^ou^o, to proskany na tem miejscu znaw^o, a nie
Kiedy tak znaczne zgrubienie otwornej, że
to jej wygradzieni^o otłoczenie może nawet
d^o zgrubienia j^ochta przy kurczeniu się tej tkanki
l^ou^og^o wyrotai. To zgrubn. otłoczenie może
się dalej rozszerzać jako peritonitis diffusa
fibrata s. cirrhosis peritonae i objaz otw
w^og^o jelitow^o i serow^og^o tak, że albo nie
istnieje osładowy rodek albo istnieje,
ale ma tak grub^o serany, że w r^ou^o za,
paleniu j^ochre^o i wypo^oiny resorbcya j^ost
nie możliwa lub bardzo powolna. —

Przy nabr^ou^o owrotow^o, g^ou^oli^og^o zdar^ou^o
xi to (inflammatio productiva, zapaleni^o
tworze) peritonitis fibrata nowi zapal^o
ta otworne: Wickiny (demonki) zgrubion^o b^o
u^o otworne^o pokrywaj^oca jelita i maskuj^oca
ich ar^ou^o, jelita zostaj^oca w paki^oci a po przekrojeniu tego
w^oickiny labirynt, z^okie puj^oca po^ote spoj^o g^ou^oby pu^oca ad^ou^o
sk. bag^ou^o a nad^oto jedne ję^oz^ou^o z^ou^oia^o a m^ou^o

Peritonitis diffusa peritonae vel cirrhosis peritonae.

nowicie powstały na tle gruźliczym otwó w jel.
 cie, którym treści pokarmowa dostawała się do jamy
 otrzewnej, aby to wyjaśnić:
 Poniższy rysunek jelita a w obszarze błony śluzowej
 mól ^(to nastąpi) dziurawej ścianki otworem i
 wyucorowanie otworu a błona śluzowa wy-
 szedł ten ~~krótki~~ Romań rwany fistula



{ Podobnie gdy od pierwotnego przebiegu jelita
 do otworu tym wywnie się błona ślu-
 zowa i powst. fistula
 wyszedł błoną a śluzową -

albo też inaczej może powstać n.p.:

Gdy przez uderzenie brzocho jelito { o długiej
 nie może psknąć bo się zlewa } o krótkiej kres-
 ce i niejako ustalone np. duodenum, poero-
 tek jejunu, koniec ilei, tak że pod nacis-
 kiem usunąć się nie może, może psk-
 nięcie nastąpi i to głównie szeregliną jest :

- 1) szeregliną najmniejsza jest w błonie śluzowej
- 2) " większa " w warstwie mięsnej
- 3) " największa " " serowatej

Szeregliny w jeliach szeregiem psknienia.

i w tym razie wynicowanie skóry skutkuje zabiciem,
bo ta wyszarzawa się która powstaje z
przekrwienia wypadaniu treści jelita do jamy
otwornej. } } - /

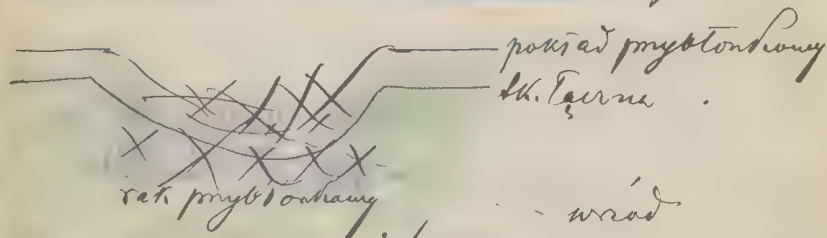
L: 39 : $\frac{17}{3}$ 1892 Codalsky naka. Wrony
z Cohnheim wrodził się guzowatą jajnikową powstającą z
sk. embr. 2) wyrostek sk. chętniej rugy ^{reprothysia} niekiedy skłonięty
tęgiem sk. kostną i rozciągnięty to. + Imi pisał, że już
od urodzenia są pewne char. składowe obciążone nadm.
Wchodzący trójkąt opierając się na: ropnie obłąknim, roz-
winięciu płciowym i późniejszym niek. + Na teoretycz. ka.
Każda ma własny dotychczas, wreszcie, przemawiają przeciw
Browin wpatrzył w niego. powstał. nowotwór. w pewnych
włosach, tkankach mogących nawet się przedkładać, wresz-
cie że te wrodzone włosy, które nie wystarczają, aby one
powstały. - Jeżeli bowiem w pewnej części skóry powstaje przekrwie-
nienie czynne czoło, to tam powstaje zgrom. przysysk.
jako nagmatka, może być a w pewnych indywidualach rak
skóry jak granica frakcy. między przyfocznym skórą
rachow. - Wskazyw. w tkankach raku skóry, wtedy gdy

Rak. Teoretycz. Browina. { Wrony wrodzone }
{ przyfocznym } { Cohnheim }

przysłonek rozrast. się nie w kier. fizjolog. ale ku
zewnętrz skłony w miejsce, gdzie normalnie przysłonek
nie ma; aby ten przysłonek przetamiał granicę fizjolog.
i osiągnął w miejscu, gdzie normalnie go nie ma,
musi równorazem tkank. być naruszona. Same
przez się wrodzone zdolności nadm. wzrostu stanowią
tylko neposobienie wymagań. wpływu lokaln. - Jeżeli
dotychczas wpływy zapadni teraz np. na skórę to
ta tkanka staje się podkopana, mniej sprężna i
podobnie jak naczynia, tak i tkanka przysłonk. wra-
ża teraz poza granicę fizjol. tam gdzie ta tkanka
dotychczas nadmierowała. W starożytności jest zdoln. histogen
należyma tk. łącznej podupada, również i naszyjni
komioreczka nie łatwo się tworzy (Kied Fumie go,
jeżeli np. w łamaniu, gdzie przysłonek rozrast. się tk. łącznej się
tworzy) - Dlatego taki zwykany przedewz. w starożytności
gdzie równica przysłonki histogen. się tk. łącznej i
przysłonkowej. - Ta miąższowa sprężność tkanki
łącznej może być nawet nabyta, jakże u ludzi
u zylakowaniu powstały na przedzie przedwzrostu

Rak: Energia histogenetyczna tk. łącznej a progl. i onk. a. ^{7. p. ~~biologicznej~~}

Łonino się gęstnieje = ulcerum callosa spowoduje tego
 krążenia... etox u przewyższ i indigo przy takich



wzrostu smółki w Thauke Komorów. Ten podtę
 przyłożone, który można się rozprężyć, wzrost Kars,
Lami Flaweta, jarmami pepikow, u Kars i robi
 jej cebieś, rozprężyć się u gór tworzy gwałt
 ale to u miękt. tylko indywidualni. - U stayer
łokno clast już nie // ale } } anoro-chue. -
 Tymczasem urząd przyłożony rejnuje do aspek
nich choć zycia zadowolnia histogenet. stos umie
do następn

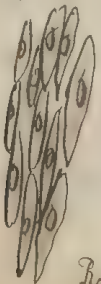
U miękt. indywidualni ca, znowu po okłady thauke Tarnu
nadmernie miękkie pod wplywem chem np u ratu
lic zwiększamy Komorów wzrostu u alkoholu, P to
to th. Tarnu się rozprężyć u przewyższ granicach

Rak na th. ulcerum callosum s. varicosum. energii histogenetyczny th. clastyczny

11
nim ta; mianowicie mamy w sobie białą substancję ko-
rońską; skomercyfikowaną w postaciach, które
wszystkich nowotworach dr. Taubert' stanowi integral-
ną część 3), a skład kard. nowotw. wchodzących w ich
skład, a więc włókna niesreżgłone, fibrocyty, dr.
elastyczne — tak ięła my: angiomas — naczyniak
głównie białym jednorodny. Z tego z naczynia, rozróżnia-
nowotw. spotykamy białe skomercyfik. — Owe my nowo-
tw. rak powstaje, gdy przyt. nowotw. się nadmierne
i wrosta tam gdzie norm. niema przyt. rak, ale i
naczynia: dr. Taubert równocześnie rozwinęła, to
stanowi twórczość skomercyfik. — i dlatego Klebs
powiada że rak i że wszystkie części składowe
równocześnie się rozwijają, że również tylko że dr.
przyt. rakowa istnieje w sobie. Według Klebsa
skomercyfik. rakowa nie ma pierwotnego wyrostku, jak
dr. części rakowej a później dopiero, gdy już istnieje
faza nowotw., spotykamy tylko dr. Taubert. Kto
na wszystkie przyt. rakowe, Owe my powstanie sto-
wotw. graniczny skomercyfik. myślenie (2) twórczo

Teoria nowotworów Klebsa.

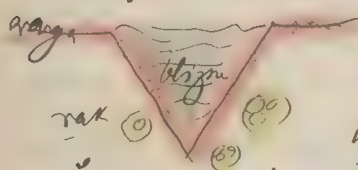
przy regeneracji 3) mamy my nowotworach. Sp przy
 ryciem Rawałki nerw zwiera się, że koniec nerwów
 przedych amputacji grubiejsz ~~to~~ ~~to~~ nerwów
 przedstawia zupełnie inny stosunek ele-
 mentów tkankowych ~~to~~ ~~to~~ neuromata amputa-
tionis doległone (jakk. przez elem. z jakich się
 nerwy składają innych nie ma, tylko stosunek
 inny). Dalej powiesz, gdy przy hipertrofi np
 sera może ten stem ustąpić, to tutaj nowotwo-
 ry nie znikają, ale nadto mogą bardzo znacznie
 się rozrastać, nawet mają dążność do nieogr. wzrostu.
 Jeżeli np powst. rak skóry i wycięny go to w
 okolicy lub sąsiedztwie blizny spotykamy znów
 odnowiony nowotwór. - Albo przy nekomatach
 skóry mamy wrzeczniow. Konardki o bardzo naley
 ilości istoty kłuskiej ugrupow. jest rozryte w parma-
 jest to nowotwór z tk. łącznej ale nieorganiz.
 się z tk. łączną stałą bez w stanie mło-
 dostym przetrzymująca - po ryciem
 znów się odnowia. - Wiele nowotworów



Sarcoma cutis.

Rozma. hipertrofii od nowotworowych zmian. Neuromata amputationis.

Właściwość recydywy. Moim to systemacy: Powiastmy
 sprawa rągi, wymienięgo, iż do makroskopu
 dojdziech ości, to laka kapetnia się th. granula,
 cyfry i powstaje blizna skrajna rągi. Po pewnym
 czasie recydywa: wotuzem blizny widocznie poro,
 stety gwarda mikroskop. a



na pewno tak jest, gdy noszono
dość pewnych rozmiarów.

2) Być może że przy operacji wzmocnienia nie
 kroch, ogniska mianowicie 3) i nie było
 wtopienia ani wotuzem ogniska nie kroch, ale
pierwotnie rak rozwinę się dely. - Cechy nowo,
 tworzą a mianow. komorkowen jest zdolności do
 przerzutów, gdyż dwo istoty międzyth. to już mian
 zdoln. do przerzutów. ~~z~~ to komórki, obajetnem jest
 esysa th. Tzanowo czy przytkonem. Wtemy,
 iż między os. uciplis a os. speton. jest z prak.
 charakterem i z tego powstają nowotwory o
 istocie międzykon. płynnej prawii, stety
 ufaniedzie naczyn mogą przebiec i powst.

Wyjaśnienie recydywowana nowotworów... Zdolność tychże do przerzutów: w. mianki.

ranty Tatro porstae. To przesucanie palczy d ja,
 Rasi czaraka Portajayca sie, Do Krazenia i
 d stetien. gleborej skaner, na ktore prerup.
 sie? Reyto. - Kalicy parietal, se po chorobie tk.
porozumie rdora jost prerup chora, co si objaw
gdy Tatro recydywy porstaj - a prerup trm,
no widziec to okiem. - - Taksamo i tutaj
I mikroby ila szego rozrozn sygnaliz, gle
ly a patolog. Skanki a mektoze narot
i nekrory. - I tu many ratki Kornorek x
roznym czesci organizmu. - Dalej jest ta trucia
forma produkcyj patolog. razem ila utrojowisto
ilino.

P. J. Orade
 w J. II. 8.

Oraklu jest na Str;

106, 108, 112, 114,

115, 117, 135, 138

145 oraz /.

T. II Str 8. - 104

T. III. Str. 1.

Chickadee

1st Nov 1881

1st Nov 1881

1st Nov 1881

1st Nov 1881

1st Nov 1881

Sibl. Jag.

Erney

Wielu
Pracownik

Olanys ogniska rakowa

And

16 H₁₀ 05

16 H₁₂ 06 vol. 16 H₁₂ 01

Chęć podobną książkę otrzymać, wystarcza podane litery pisać.			
128	150	128	150
Mr. wozu	kartek	złr.	cont.
Główny Opławy			
W KRAKOWIE.			
JANA FISCHERA			
SKŁAD PAPIERU w PALACU SPISKIM			

